



Departamento de Economía,  
Planificación y Empleo

**ECONOMÍA ARAGONESA**

**BOLETÍN TRIMESTRAL DE**

**COYUNTURA**

**Núm. 80 – Marzo 2023**

**INSTANTÁNEA SECTORIAL:**

**“Las condiciones de trabajo en  
Aragón”**

# Índice

1. RESUMEN EJECUTIVO.....	3
2. ECONOMÍA ARAGONESA.....	6
4. ECONOMÍA NACIONAL.....	20
4. ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL.....	37
5. INSTANTÁNEA SECTORIAL: Las condiciones de trabajo en Aragón.....	62
6. CRONOLOGÍA DE ACONTECIMIENTOS ECONÓMICOS.....	70

**Fecha de cierre de la publicación: 31 de marzo de 2023**

## 1. RESUMEN EJECUTIVO

De acuerdo con la OCDE, la economía mundial se ralentizó en 2022 con un crecimiento del 3,2% anual en media del ejercicio, frente al 5,8% anual observado en 2021. Esta desaceleración fue resultado del impacto derivado de la invasión de Ucrania, la elevada y persistente inflación y el bajo ritmo de actividad en China.

Aunque en el tercer trimestre el ritmo de actividad sorprendió por su resiliencia, en el cuarto y último trimestre del año la economía mundial se frenó con carácter general, particularmente en la Unión Europea.

### ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL

	2022							
	2019	2020	2021	2022	Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
<b>Producto Interior Bruto</b>								
Aragón (*)	1,3	-10,0	5,5	5,0	5,6	7,9	4,4	2,2
España	2,0	-11,3	5,5	5,5	6,9	7,8	4,7	2,6
Alemania	1,1	-4,1	2,6	1,9	3,5	1,7	1,4	0,9
Francia	1,9	-7,9	6,8	2,6	4,8	4,2	1,0	0,5
Italia	0,5	-9,0	7,0	3,8	6,5	5,1	2,5	1,4
Zona Euro	1,6	-6,3	5,3	3,5	5,5	4,4	2,4	1,8
Estados Unidos	2,3	-2,8	5,9	2,1	3,7	1,8	1,9	0,9
Japón	-0,4	-4,3	2,2	1,0	0,6	1,4	1,5	0,4
<b>Precios de Consumo</b>								
Aragón	0,7	-0,5	3,4	9,0	8,6	9,9	10,6	6,8
España	0,7	-0,3	3,1	8,4	7,9	9,1	10,1	6,6
Alemania	1,4	0,5	3,1	6,9	4,8	6,7	7,4	8,6
Francia	1,1	0,5	1,6	5,2	3,7	5,3	5,8	6,1
Italia	0,6	-0,1	1,9	8,2	5,7	6,9	8,4	11,7
Zona Euro	1,2	0,3	2,6	8,4	6,1	8,0	9,3	10,0
Estados Unidos	1,8	1,2	4,7	8,0	8,0	8,6	8,3	7,1
Japón	0,5	0,0	-0,2	2,5	0,9	2,4	2,9	3,9
<b>Tasa de paro (% pob. activa)</b>								
Aragón	10,0	11,7	10,2	9,4	10,1	9,0	9,1	9,4
España	14,1	15,5	14,8	12,9	13,6	12,5	12,7	12,9
Alemania	5,0	5,9	5,7	5,3	5,1	5,1	5,5	5,5
Francia	8,2	7,8	7,7	7,1	7,1	7,2	7,1	7,0
Italia	9,9	9,3	9,5	8,1	8,5	8,1	8,0	7,8
Zona Euro	7,6	7,9	7,7	6,7	6,8	6,7	6,7	6,7
Estados Unidos	3,7	8,1	5,4	3,6	3,8	3,6	3,6	3,6
Japón	2,3	2,8	2,8	2,6	2,7	2,6	2,6	2,5

Fuente: INE, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, (\*) Instituto Aragonés de Estadística  
Nota: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa.

No obstante, desde finales de 2022 y en los primeros compases de 2023 se vienen produciendo señales positivas, la confianza de consumidores y empresas tiende a mejorar, los precios de la energía y alimentos tienden a contenerse y la economía china ha iniciado una reapertura completa tras abandonar su estricta política de “Covid cero”.

Con ello las perspectivas para la economía mundial en 2023 y 2024 han mejorado ligeramente, aunque permanecen débiles. Así, la OCDE espera que el PIB mundial crezca un 2,6% anual en 2023 y un 2,9% anual el próximo año 2024, cuatro y dos décimas por

encima, respectivamente, de las anteriores previsiones del pasado mes de noviembre. En todo caso, se trata de tasas históricamente modestas.

En las economías avanzadas, la revisión al alza de las perspectivas para 2023 es generalizada, con la excepción de Japón, y particularmente intensa en los casos de Estados Unidos (un punto porcentual), Alemania (seis décimas), Italia y España (cuatro décimas en ambos casos).

El balance de riesgos aparece algo más equilibrado, pero permanece inclinado a la baja, y sigue ligado a la guerra de Ucrania y las disrupciones asociadas en los mercados de energía y alimentos, la vulnerabilidad financiera y las tensiones comerciales.

No se conoce con certeza cuál será finalmente el impacto del endurecimiento de la política monetaria, ya que por el momento sólo ha puesto de manifiesto cierta vulnerabilidad bancaria derivada del elevado endeudamiento y la valoración de determinados activos en ciertos segmentos de mercado. A este respecto, los recientes problemas de liquidez de varias entidades financieras en Estados Unidos y el caso de Credit Suisse en Europa han alertado de dicha vulnerabilidad, de modo que una desacertada gestión de unos pocos casos puntuales podría crear las condiciones para una tormenta financiera de incierto desenlace.

Previsiones OCDE			2023			2024		
	2021	2022	Novbr 2022	Marzo 2023	Revisión	Novbr 2022	Marzo 2023	Revisión
<b>Economía mundial</b>	5,8	3,2	2,2	2,6	0,4	2,7	2,9	0,2
<b>Economías avanzadas</b>								
Estados Unidos	5,9	2,1	0,5	1,5	1,0	1,0	0,9	-0,1
Japón	2,2	1,0	1,8	1,4	-0,4	0,9	1,1	0,2
Reino Unido	7,5	4,0	-0,4	-0,2	0,2	0,2	0,9	0,7
Zona Euro	5,3	3,5	0,5	0,8	0,3	1,4	1,5	0,1
Alemania	2,6	1,9	-0,3	0,3	0,6	1,5	1,7	0,2
Francia	6,8	2,6	0,6	0,7	0,1	1,2	1,3	0,1
Italia	7,0	3,8	0,2	0,6	0,4	1,0	1,0	0,0
España	5,5	5,5	1,3	1,7	0,4	1,7	1,7	0,0
<b>Emergentes</b>								
Rusia	4,1	-2,1	-5,6	-2,5	3,1	-0,2	-0,5	-0,3
China	9,1	3,0	4,6	5,3	0,7	4,1	4,9	0,8
India	9,5	6,3	5,7	5,9	0,2	6,9	7,1	0,2
Brasil	5,3	3,0	1,2	1,0	-0,2	1,4	1,1	-0,3
México	4,9	3,1	1,6	1,8	0,2	2,1	2,1	0,0

Fuente: OCDE, *Economic Outlook (Interim Report)*, marzo 2023)

Las presiones en los mercados globales de la energía podrían reaparecer, conduciendo a nuevas alzas en las tasas de inflación. Mientras la inflación subyacente no dé claras muestras de relajación, la política monetaria debería continuar siendo restrictiva. Se espera que los tipos de interés continúen elevados hasta bien entrado 2024.

Las recomendaciones de la OCDE en política económica son mantener el rumbo en política monetaria y reconducir la política fiscal a un marco de prudencia, focalizando las ayudas en los colectivos más vulnerables, evitando ayudas generalizadas que establecen incentivos negativos al ahorro energético.

Siguen siendo necesarias reformas estructurales para superar el declive en el crecimiento potencial. Hay que seguir fomentando el incremento de la productividad

mediante la digitalización, con mayores inversiones en I+D y en capital humano, seguir reduciendo la brecha de género y reduciendo también las barreras comerciales para impulsar la competencia.

Mejorar la cooperación multilateral sigue siendo imprescindible para garantizar la seguridad energética y alimentaria, para ayudar a los países de bajo ingreso y elevada deuda y mejorar la coordinación en los esfuerzos para descarbonizar la economía mundial.

En este contexto, tanto la economía española como la aragonesa crecieron a un ritmo vigoroso en el conjunto del año 2022, con tasas anuales por encima del promedio de la eurozona y de la mayor parte de las economías desarrolladas. Este crecimiento vino acompañado de creación de empleo y disminución del desempleo, en un marco de elevada inflación. A pesar de ello, al cierre del ejercicio el nivel de producción de la economía española se encontraba todavía 1,3 puntos porcentuales por debajo del nivel previo a la pandemia.

No obstante, la evolución trimestral dibujaba una senda de progresiva desaceleración en el ritmo de actividad económica, de forma similar a lo observado en el resto de economías avanzadas, aunque conservando un diferencial positivo en las tasas interanuales de crecimiento de la producción. También la creación de empleo perdía impulso a lo largo del ejercicio, mientras la inflación general tendía a moderarse en la parte final del año. Sin embargo, la inflación subyacente continuaba su tendencia al alza, reflejando la filtración de los elevados precios de la energía al resto del tejido productivo.

Los indicadores disponibles del arranque del año 2023 sugieren que la actividad económica continuaba avanzando a buen ritmo en España y Aragón, incluso con señales de cierta aceleración en alguno de sus componentes. Sin embargo, se espera que la actividad económica tienda a frenarse a partir de esta primavera, debido fundamentalmente a las consecuencias del endurecimiento monetario y la elevada inflación.

## 2. ECONOMÍA ARAGONESA

De acuerdo con las estimaciones del Instituto Aragonés de Estadística (IAEST), en el conjunto del año 2022 la economía aragonesa registró un intenso crecimiento del 5,0% anual. Este ritmo de avance regional es cinco décimas inferior al anotado por el conjunto de España (5,5% anual), pero es un punto y cinco décimas superior al crecimiento alcanzado por el conjunto de países de la Zona Euro (3,5% anual).

### Principales Indicadores de la economía aragonesa

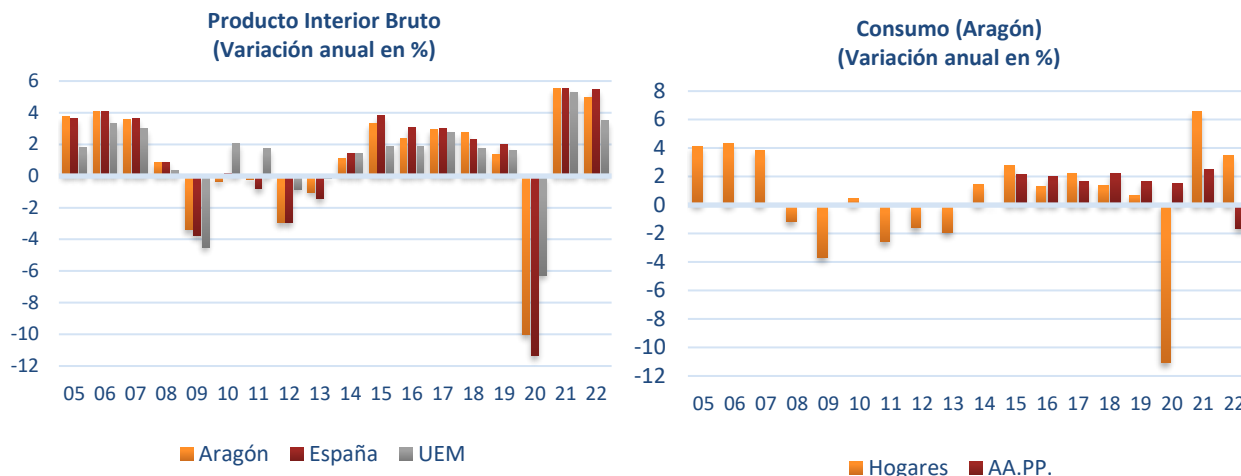
	2019	2020	2021	2022	2022			
					Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
<b>Producto Interior Bruto</b>	<b>1,3</b>	<b>-10,0</b>	<b>5,5</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>	<b>7,9</b>	<b>4,4</b>	<b>2,2</b>
<b>Demanda</b>								
Consumo hogares e ISFLSH	0,7	-11,0	6,6	3,5	3,8	4,4	3,5	2,2
Consumo final A.A.P.P.	1,6	1,5	2,5	-1,6	-2,0	-2,9	-1,1	-0,5
FBCF Construcción	6,2	-8,7	-4,9	3,6	-1,8	6,5	5,3	4,3
FBCF Bienes de equipo	-1,1	-12,0	7,4	5,9	4,9	9,5	9,4	-0,3
Exportaciones bienes y serv.	5,0	-12,9	11,6	9,9	7,0	15,8	14,7	2,2
Importaciones bienes y serv.	-2,1	-9,3	15,9	-2,0	-0,1	-12,7	-0,7	5,5
<b>Oferta</b>								
Agricultura, ganadería y pesca	-5,2	5,3	3,1	-1,3	4,3	-3,8	-3,5	-2,3
Industria manufacturera	0,8	-12,9	8,2	5,5	4,0	11,8	5,6	0,6
Construcción	1,2	-14,1	-1,7	1,6	-1,6	3,4	2,4	2,2
Servicios	2,0	-9,9	6,0	5,8	7,1	8,3	4,9	2,9
Comercio, transporte y hostelería	2,1	-21,3	17,2	13,2	19,2	19,6	9,5	4,6
Admón. pública, educ. y sanidad	1,8	-3,3	1,2	-2,1	-3,0	-2,9	-1,5	-1,0
<b>Mercado laboral</b>								
Población activa (EPA)	1,7	-1,2	0,0	0,0	0,7	0,3	-0,5	-0,4
Ocupados (EPA)	2,4	-3,0	1,7	0,9	3,0	2,3	-0,9	-0,8
Tasa de actividad <sup>(1)</sup>	77,8	76,3	77,1	77,7	78,2	77,9	77,6	77,2
Tasa de paro (EPA) <sup>(2)</sup>	10,0	11,7	10,2	9,4	10,1	9,0	9,1	9,4
Afiliación en alta SS.SS.	2,3	-1,7	1,6	2,3	3,8	2,5	1,6	1,1
Paro registrado	-3,2	19,0	-3,0	-19,3	-28,4	-25,2	-12,4	-6,4
<b>Precios y salarios</b>								
Índice Precios de Consumo	0,7	-0,5	3,4	9,0	8,6	9,9	10,6	6,8
Inflación subyacente	0,8	0,8	0,9	5,2	3,1	5,1	6,2	6,5
Índice Precios Industriales	0,2	-1,8	15,5	32,0	37,2	38,4	35,9	19,0
Sin energía	0,7	0,0	8,8	18,6	16,5	21,1	20,5	16,4
Coste laboral total:								
por trabajador y mes	3,5	-3,4	7,0	3,9	4,5	3,0	4,0	4,0
por hora efectiva	4,5	2,9	0,3	1,6	0,9	0,4	1,1	3,7

Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

(1) Activos s/ población de 16-64 años (%); (2) Parados s/ población activa (%)

Fuente: INE, IAEST

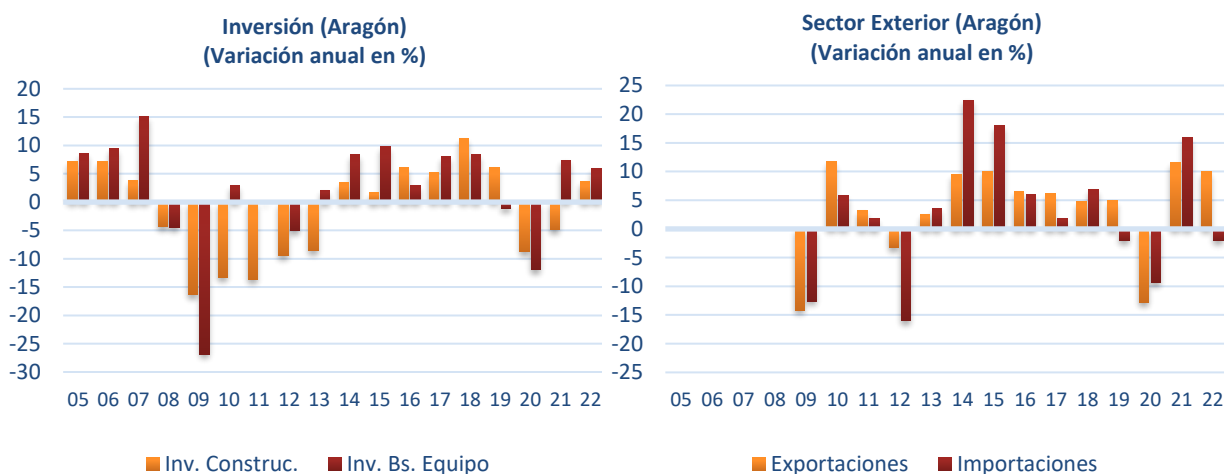
Desde el punto de vista de la demanda, la evolución anual seguida por la economía aragonesa durante 2022 se explica tanto por el favorable comportamiento de la demanda interna como de la demanda externa, cuya contribución al PIB de Aragón fue positiva en el conjunto del año. Por su parte, desde el lado de la oferta, durante el conjunto de 2022 todos los sectores productivos de la economía aragonesa experimentan un crecimiento, salvo el sector primario.



Fuente: INE, IAEST, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En concreto, dentro de la demanda interna, el consumo final de hogares aumentó un 3,5% en el año 2022. No obstante, esta tasa es inferior en un punto porcentual a la registrada por el conjunto nacional (4,5%). Por su parte, el consumo de las Administraciones Públicas disminuía un 1,6% anual en promedio de 2022, mientras que en el conjunto de España la caída era de menor magnitud, del 0,7% anual.

En cuanto a la formación bruta de capital fijo, la inversión en bienes de equipo registraba en 2022 una tasa de variación positiva del 5,9% anual en Aragón, un punto y nueve décimas mejor que el dato promedio del país (4,0% anual). Asimismo, la inversión en construcción presentaba en la Comunidad aragonesa un crecimiento interanual del 3,6%, a comparar con el mejor dato experimentado por la media de España durante el período (4,7% anual).

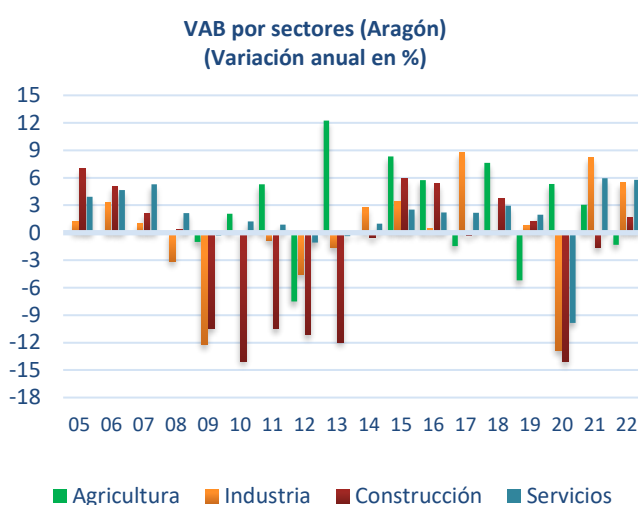


Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En materia de sector exterior, las exportaciones de bienes y servicios aragoneses aumentaron un 9,9% anual en 2022 (14,4% anual en el conjunto de España), mientras las importaciones anotan un descenso del 2,0% respecto al ejercicio 2021 (crecimiento del 7,9% anual en España).

Desde la óptica de la oferta, la evolución de los sectores productivos de la economía aragonesa fue dispar durante el conjunto de 2022, aunque todos experimentaron un crecimiento, salvo el sector primario. Así, en la industria manufacturera el VAB aumentó un 5,5% anual en Aragón en el promedio de 2022, tasa un punto y siete décimas porcentuales por encima de la registrada en el conjunto de España (3,8% anual).

Por su parte, el VAB de los servicios creció un 5,8% anual en 2022 en Aragón, lo que supone un incremento siete décimas menor a la media del país (6,5% anual). Dentro del sector terciario, la rama de mayor peso relativo, Comercio, transporte y hostelería, creció un 13,2% anual en la Comunidad Autónoma, inferior al aumento del 16,5% interanual que alcanzó dicha rama en el conjunto de España. Por el contrario, en la rama de Administración Pública, educación y sanidad disminuía su VAB un 2,1% anual en 2022 en Aragón, frente a la caída del 1,4% anual registrada por la media nacional.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

En cuanto al sector de la construcción, el VAB registró una tasa de variación positiva del 1,6% anual en el conjunto de 2022, dos puntos y cinco décimas porcentuales menos que en España, donde el crecimiento fue del 4,1% anual.

Por último, la única contracción en Aragón se produjo en Agricultura, ganadería y pesca, donde el valor añadido bruto registró una tasa de variación negativa del 1,3% anual, dato, dos décimas más negativo que el promedio nacional (-1,1% anual).

Respecto al mercado de trabajo, a lo largo de 2022 se registraba un crecimiento del empleo del 0,9% de media anual en Aragón, tasa, no obstante, inferior al promedio nacional, que anotó un incremento del 3,1% anual. Con ello la tasa de paro promedio en 2022 se situaba en el 9,4% de la población activa en Aragón, mientras en el conjunto de España se aupaba hasta el 12,9% de su respectiva población activa.

En cuanto a la evolución de los precios, en 2022 se producía un notable repunte de la inflación general, hasta un promedio anual del 9,0% anual, debido al alza de los precios de las materias primas a nivel global, principalmente energéticas y alimentarias, que se inició con la invasión de Ucrania por parte de Rusia. No obstante, después del verano se observó un cambio de tendencia y el precio de las mismas ha seguido una línea de desaceleración en los últimos meses, debido, en parte, a la propia ralentización de la actividad, a la mejora de los cuellos de botella y a un otoño relativamente cálido. A pesar



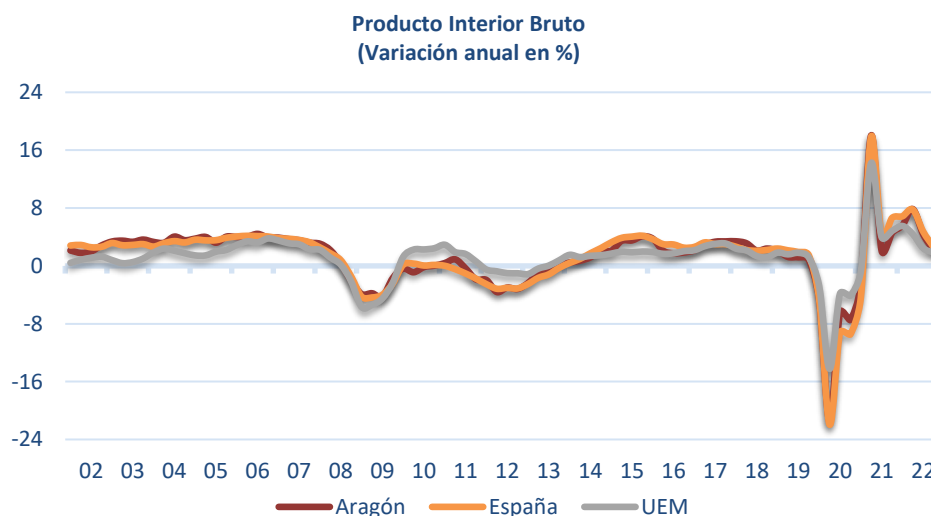
de ello, se ha producido una filtración del coste de la energía al resto de la cesta de consumo, de forma que la inflación subyacente también repuntaba de forma notable, al anotar un promedio del 5,2% anual en 2022.

Por su parte, el diferencial de inflación resultante de comparar la evolución del IPC de Aragón y el de la zona euro, a lo largo de 2022, éste fue desfavorable para la Comunidad Autónoma hasta el mes de agosto y favorables desde entonces.

El coste laboral por trabajador y mes aumentaba un 3,9% anual en Aragón en promedio de 2022, tras haberse incrementado un 7,0% anual en 2021 (dato muy sesgado por los efectos de la pandemia y los ERTE implementados). El coste laboral por hora efectiva de trabajo, indicador de mayor capacidad informativa, aumentaba un 1,6% anual en Aragón en el promedio del ejercicio 2022 (0,3% anual en 2021).

La evolución trimestral dibujada por la economía aragonesa mostraba un perfil simétrico a la media nacional, con un ritmo de avance que ganaba tracción en la primera mitad del año, mientras que en la segunda el crecimiento desaceleraba.

En concreto, en términos interanuales, el PIB de Aragón anotó un crecimiento del 2,2% anual en el cuarto trimestre de 2022, dato dos puntos y dos décimas inferior al registro anotado en el tercer trimestre del año (4,4%). Este incremento se sitúa por debajo de los anotados por el conjunto de España (2,6% anual) pero se sitúa cuatro décimas por encima de la alcanzada por el conjunto de países de la Zona Euro (1,8%).



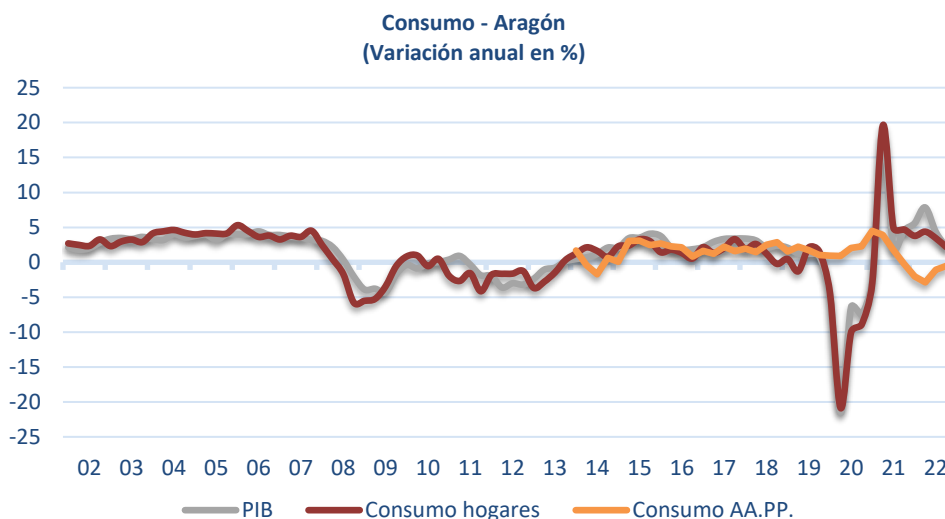
Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Por su parte, en tasa trimestral el Producto Interior Bruto de Aragón aumentó un 0,1% durante el último trimestre del año, cinco décimas menos que el 0,6% del tercer trimestre. Este aumento intertrimestral era inferior al crecimiento de la media nacional (0,2%) pero superior al de la Zona euro (0,0%).

Desde la perspectiva de la demanda, el crecimiento registrado por la economía aragonesa en el último trimestre de 2022 en términos anuales es consecuencia tanto del comportamiento positivo de la demanda interna como de la contribución positiva al crecimiento del PIB de la demanda externa.

En concreto, en la demanda interna, el consumo de los hogares registraba un crecimiento del 2,2% anual en el cuarto trimestre del año, dato un punto porcentual y tres décimas menor al registrado en el trimestre anterior (3,5% anual). Además, este ritmo era inferior al observado en el conjunto de España (2,7% anual).

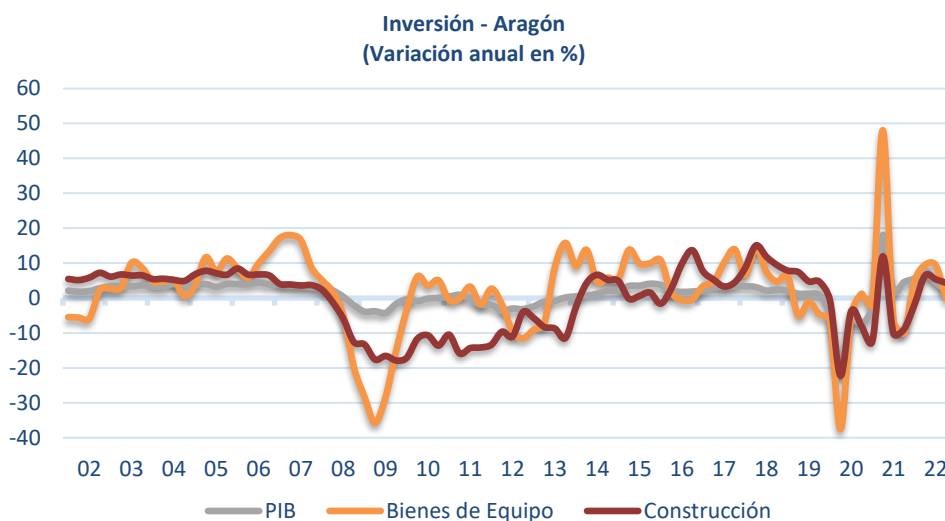
Por su parte, el consumo de las administraciones públicas pasaba de una caída del 1,1% anual en verano en Aragón a retroceder un 0,5% anual en otoño. En el promedio nacional el consumo público repuntaba un 2,3% anual en el cuarto trimestre del año.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Dentro de la formación bruta de capital fijo, la inversión en bienes de equipo disminuía un 0,3% anual en el otoño, frente al crecimiento del 9,4% anual del tercer trimestre del año. No obstante, la caída observada era menor que la registrada en el conjunto de España (-0,7% anual).

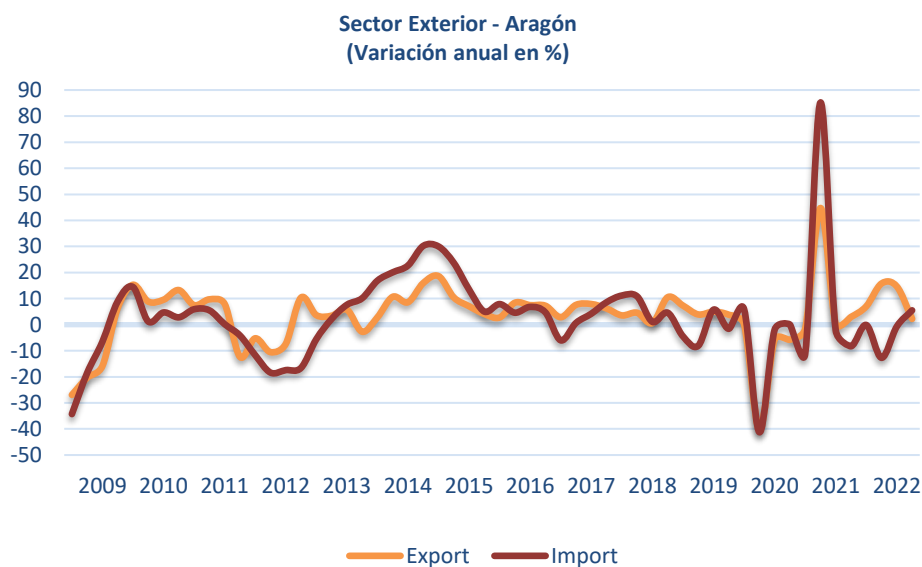
Por su parte, la inversión en construcción registraba en otoño una tasa de variación positiva del 4,3% anual, un punto porcentual menos que en verano (5,3% anual) y menos intensa que el crecimiento anotado en el promedio nacional (4,6% anual).



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

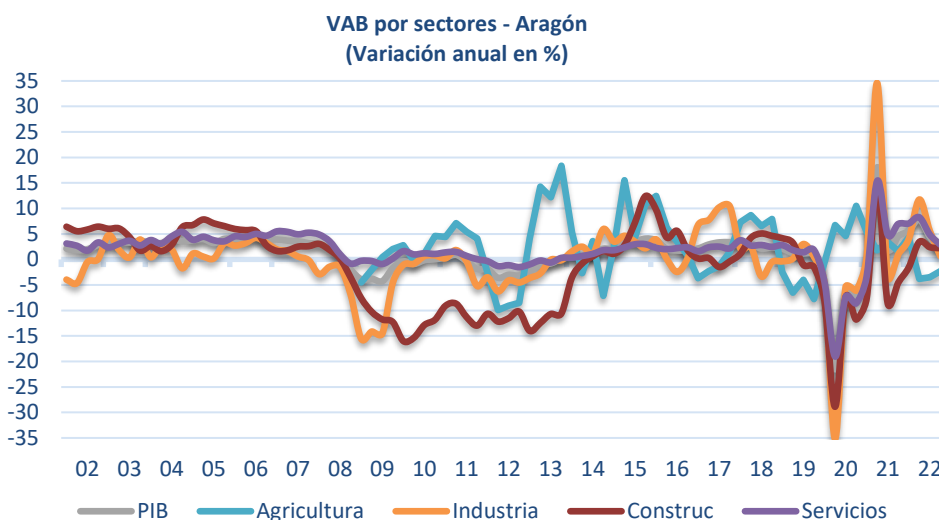
En la demanda externa, las exportaciones aragonesas desaceleraban su crecimiento, pasando de aumentar un 14,7% anual en verano a incrementarse un 2,2% anual en otoño. Sin embargo, en el conjunto de España las exportaciones crecían un 6,9% anual.

Por su parte, las importaciones volvían al terreno positivo, al registrar un crecimiento del 5,5% anual en el último trimestre de 2022, frente a la caída del 0,7% anual en el tercer trimestre. Este dato es superior al incremento del 2,4% anual de las importaciones a nivel nacional.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Desde el punto de vista de la oferta, en el cuarto trimestre del año moderaban su ritmo de avance la industria, la construcción y los servicios, mientras que la agricultura experimentaba una menor caída. Así, el nivel de producción de los servicios mostraba un menor ritmo de avance, aunque seguía creciendo un importante 2,9% anual en el tercer trimestre del año frente al 4,9% anual en el trimestre previo.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Sin embargo, este incremento era inferior al anotado por el conjunto del sector servicios del país que se situaba en el 3,5% anual. Por ramas, Comercio, transporte y hostelería, la de mayor tamaño, registraba en Aragón un aumento del 4,6% anual, mientras que las actividades relacionadas con la Administración Pública disminuían un 1,0% anual.

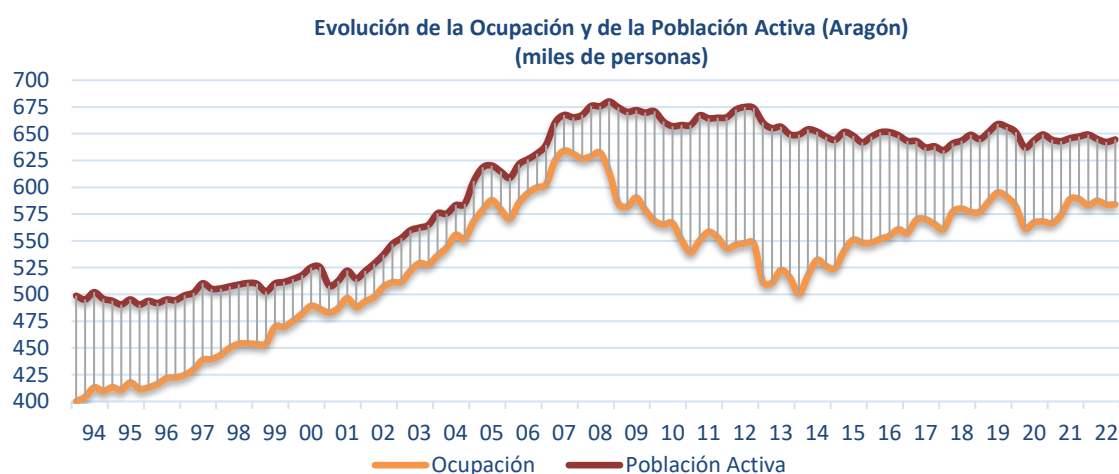
En cuanto a la industria manufacturera, anotaba un incremento del 0,6% en tasa interanual en el último trimestre del año 2022, frente al crecimiento del 5,6% anual registrada en el tercer trimestre. En el conjunto de España el sector anotaba una tasa de variación positiva del 1,4% anual.

Por su parte, el sector de la construcción registraba un crecimiento del 2,2% anual en el cuarto trimestre del año 2022, dos décimas porcentuales inferior al incremento del 2,4% anual registrado en el trimestre precedente. En comparación, en la media nacional la evolución era más positiva (4,7% anual).

Por último, el sector agrícola desaceleraba su caída en el último trimestre del año, al registrar una tasa de variación negativa del 2,3% anual. Este dato es un punto y dos décimas porcentuales menos negativo que el anotado en el tercer trimestre (-3,5% anual) y también es dos décimas porcentuales menos negativo que el promedio nacional (-2,5% anual).

En cuanto al mercado de trabajo aragonés, la Encuesta de Población Activa (EPA) del cuarto trimestre de 2022 continuaba mostrando cierto deterioro, con una disminución de la ocupación en términos interanuales que, a pesar de que la población activa también disminuía en comparación con el otoño del año anterior, provocaba un ligero incremento del desempleo.

En concreto, en términos interanuales, durante el cuarto trimestre de 2022 el número de personas ocupadas en Aragón se situó en 584.000, es decir 5.000 menos que en el mismo trimestre del año anterior, lo que equivale a una caída del 0,8% en tasa anual (un -0,9% anual en el trimestre precedente).



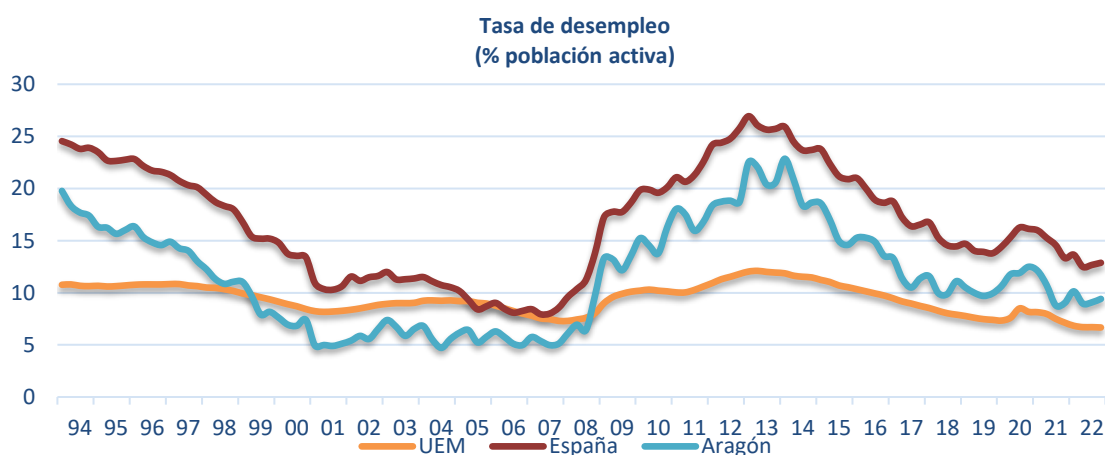
Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Respecto a la evolución de la población activa, en el cuarto trimestre del año ésta experimentaba una caída en términos anuales, al igual que en el trimestre previo. En

concreto, el número de activos en otoño se situaba en 644.600 personas en la Comunidad aragonesa, 2.700 menos que en el cuarto trimestre de 2021, lo que supone una disminución del 0,4% anual (caída del 0,5% anual en el trimestre anterior).

En definitiva, como consecuencia de ambas variaciones, el número de parados aumentó en 2.300 personas en un año hasta quedar situado en 60.700 parados, lo que representa un aumento del 3,9% en tasa anual (incremento del 2,6% anual en el tercer trimestre de 2022).

Así, en el cuarto trimestre de 2022 la tasa de paro se situaba en el 9,4% de la población activa aragonesa, tasa superior en tres décimas porcentuales a la observada en el mismo período del año anterior (9,1%). No obstante, la tasa de paro en Aragón era 3,5 puntos porcentuales menor a la media nacional en el último trimestre de 2022 (12,9%).



Fuente: INE, IAEST

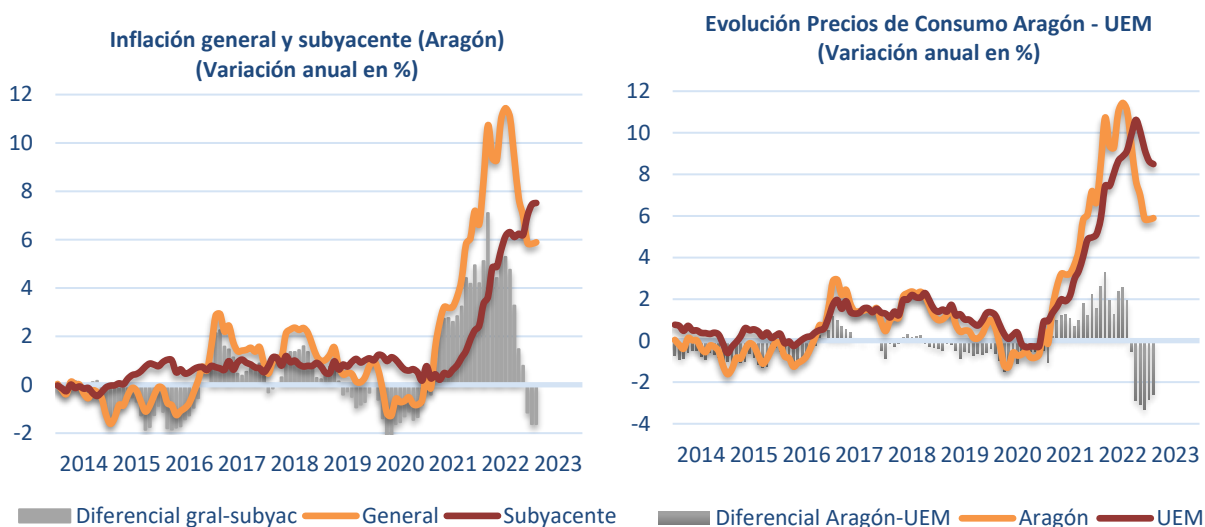
Respecto a los sectores productivos, la ocupación en agricultura experimentó una tasa de variación negativa del 1,6% en términos anuales, dato menos negativo que el descenso del 2,0% registrado en el tercer trimestre de 2022. Asimismo, el empleo en el sector de la construcción registró un descenso del 27,2% interanual (-15,1% anual en el tercer trimestre del año).

En cuanto al sector industrial, la ocupación aumentaba en otoño un 0,8% anual, frente a la caída del 1,6% anual experimentado en verano. Por último, los servicios anotaron una tasa de variación interanual positiva del 1,6%, acelerando frente al incremento del 1,0% anual experimentado en el trimestre precedente.

Respecto a los precios de consumo, y en tono similar a la media nacional, la tasa de inflación desaceleraba en el último trimestre de 2022 y se situaba en el 6,8% anual (10,6% anual en el tercer trimestre), como consecuencia del menor empuje de los precios de la electricidad y de los combustibles. La subida de precios alcanzaba su máximo en julio, con un 11,4% anual, para atenuarse su evolución en los siguientes meses, un 7,7% anual en octubre, un 7,0% anual en noviembre y un 5,9% anual en diciembre. Por el contrario, al acentuarse la filtración del coste de la energía al resto de la cesta de consumo, la inflación subyacente pasaba del 6,2% anual en media del tercer trimestre al 6,5% anual en el último trimestre del año y alcanzaba su máximo anual en diciembre con un 7,0% (6,2% anual tanto en octubre como en noviembre).

El último dato disponible, correspondiente al mes de febrero, muestra cierto repunte al aumentar una décima porcentual la tasa de inflación situándose en el 5,9% anual (5,8% anual en enero), como consecuencia del aumento de precios de alimentos y bebidas y a una subida de la electricidad frente a la bajada del año anterior, y al comportamiento del petróleo, cuyo precio bajaba hasta los 82,8 dólares por barril Brent en febrero, un 1,7% por debajo del dato de enero, aunque un 17,0% más que un año antes.

Por su parte, la inflación subyacente continuaba repuntando, situándose en el 7,5% anual tanto en el mes de enero como en febrero. En cuanto al diferencial de inflación resultante de comparar la evolución del IPC de Aragón y el de la zona euro, éste continuaba siendo favorable para la Comunidad Autónoma en los primeros meses de 2022 (2,8 puntos porcentuales en enero y 2,6 puntos porcentuales en febrero).



Fuente: INE, IAEST, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

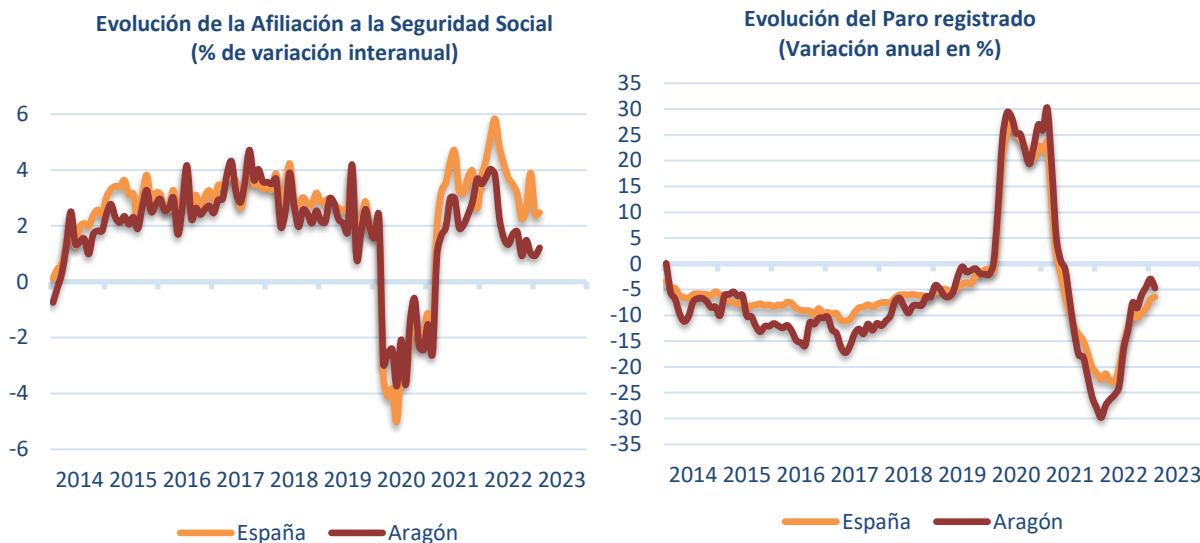
En relación a los costes laborales, y según los datos de la Encuesta Trimestral del Coste Laboral del INE, en Aragón el coste laboral total por trabajador y mes se situó en 2.919,66 euros en Aragón en el cuarto trimestre de 2022, lo que representa un incremento del 4,0% anual. Ello era resultado de un alza del 4,5% anual en el coste salarial y un 2,6% anual en otros costes.

El coste laboral por hora efectiva trabajada ascendió en Aragón a 23,26 euros en el cuarto trimestre de 2022, lo que suponía un aumento del 3,7% anual. Este crecimiento era resultado de la combinación de un incremento del 4,2% en el coste salarial con un aumento del 2,3% anual en otros costes.

Los indicadores parciales disponibles en torno al inicio de 2023 sugieren que la economía aragonesa podría estar ganando dinamismo en estos primeros meses del año, de forma similar a la que se observa en la economía nacional. En concreto, los datos de actividad y consumo se mantienen resilientes y algunos incluso mejoran, mientras que el mercado de trabajo sigue mostrando un comportamiento positivo en los primeros meses del año ya que, aunque, a ritmos amortiguados, sigue creando empleo.

Así, el empleo moderaba el ritmo de crecimiento en enero, aumentando la cifra de afiliados en alta a la Seguridad Social en Aragón un 0,9% anual, frente al 1,1% anual

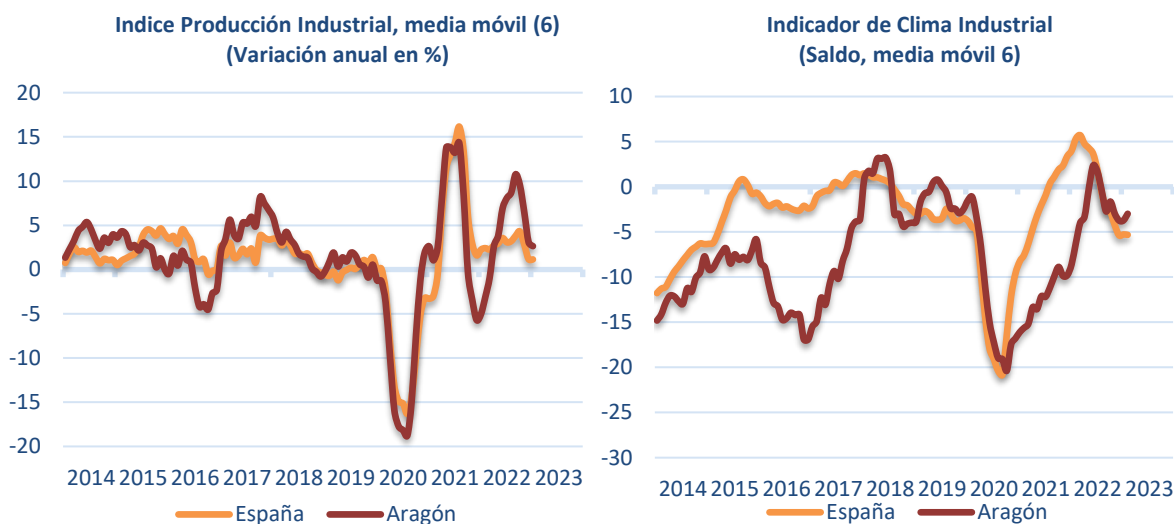
observado en el cuarto trimestre de 2022 en promedio, aunque repuntaba en febrero con un incremento del 1,2% anual.



Fuente: INE, Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Por su parte, el paro registrado disminuía un 2,9% anual en enero y un 4,7% anual en febrero, desacelerando respecto a la caída del 6,4% anual del cuarto trimestre.

En cuanto a los indicadores relacionados con la industria, el Índice de Producción Industrial crecía en enero un 0,4% anual en Aragón, corregido de estacionalidad y calendario, frente a la caída 0,7% anual del cuarto trimestre de 2022.



Fuente: INE, Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Por tipo de bienes, el mayor crecimiento se registraba en los bienes de consumo con un 9,2% anual, por encima del crecimiento del 3,1% anual en el último trimestre de 2022. Asimismo, continuaba destacando el comportamiento del IPI en bienes de equipo (donde se incluye la fabricación de automóviles), que registraba un crecimiento del 6,3% anual en enero, aunque quedaba por debajo del 7,8% anual del trimestre anterior. Por el contrario, la producción de bienes de intermedios disminuía un 8,7% anual en enero,

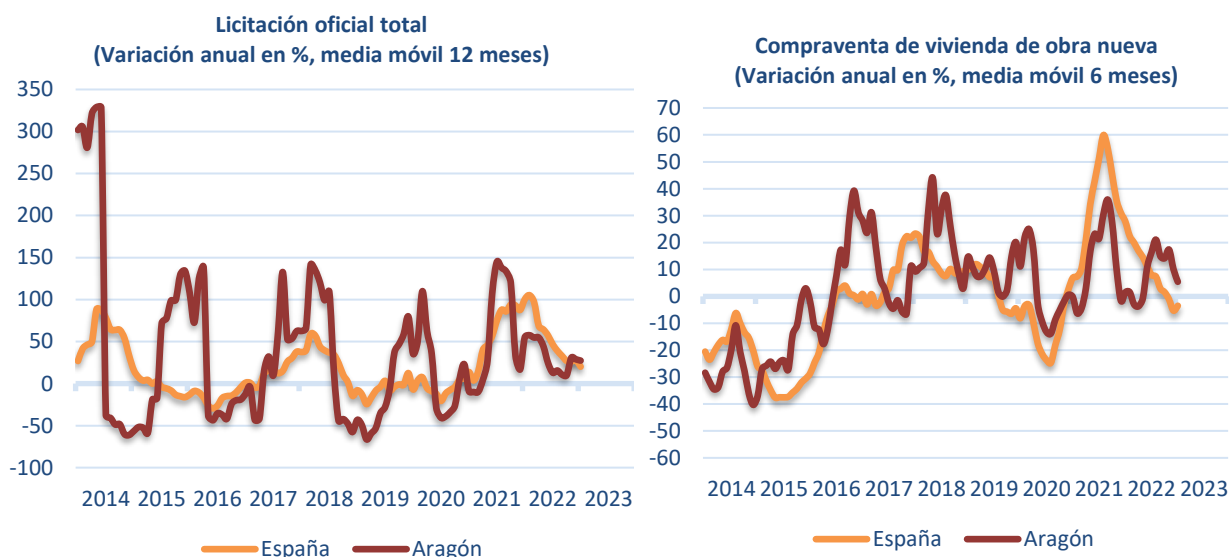
frente al descenso del 3,1% anual en el cuarto trimestre de 2022, mientras la producción de energía caía un 3,5% anual, a contrastar con la disminución del 25,8% anual en otoño.

El Indicador de clima industrial mostraba un saldo más negativo en los meses de enero y febrero que la media del último trimestre de 2022. Por el contrario, la tendencia de la producción entraba en terreno positivo en enero y febrero, reflejando una mejora de las perspectivas de la industria manufacturera aragonesa.

Por su parte, la utilización de la capacidad productiva en la industria disminuía 1,6 puntos porcentuales y se situaba en el 76,8% en el primer trimestre de 2023.

En el sector de la construcción, la licitación oficial aumentaba un 25,2% anual en enero, tras haber crecido un 19,7% anual en media del cuarto trimestre de 2022. Por el contrario, los visados de viviendas de obra nueva se reducían un 27,6% anual en enero, tras haber aumentado un 61,3% anual en media del cuarto trimestre de 2022.

La venta de viviendas de obra nueva en Aragón disminuía en enero un 12,7% anual, frente al crecimiento del 0,9% anual registrado en media del último trimestre de 2022.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

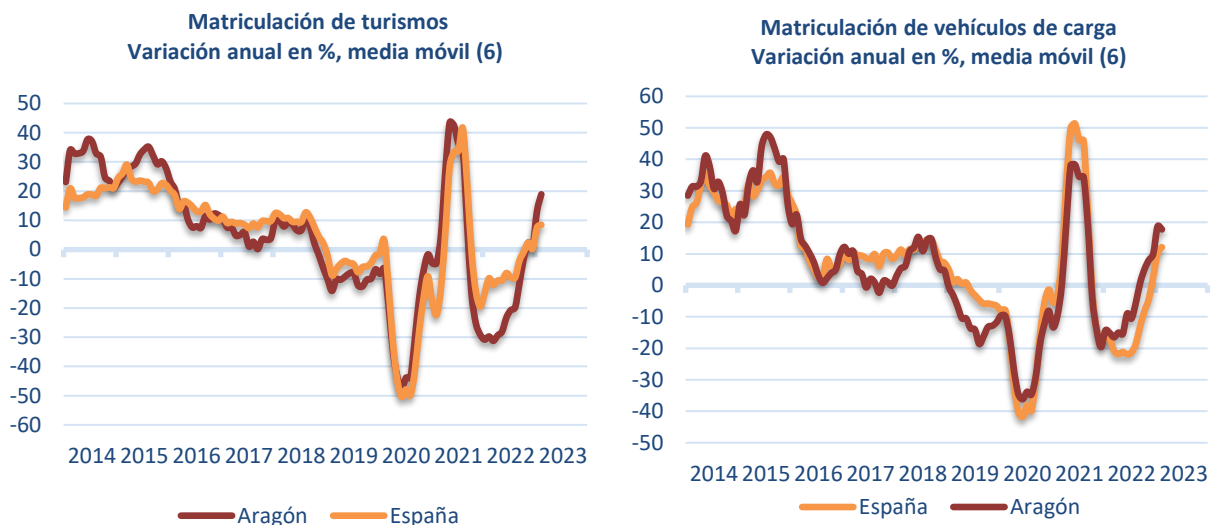
En cuanto a la matriculación de vehículos, en turismos registraba notables tasas de variación positivas, con un incremento del 74,3% anual en enero y del 26,5% anual en febrero, frente al crecimiento del 7,9% anual de la media del cuarto trimestre. Por su parte, en vehículos de carga, las matriculaciones aumentaron un 38,6% anual en enero y un 17,8% anual en febrero, por encima del incremento del 10,7% anual de la media del trimestre anterior.

El consumo de combustibles en Aragón acentuaba su caída en enero, al disminuir un 8,1% anual en gasolinas (-1,6% anual en el cuarto trimestre de 2022) y un 21,1% anual en gasóleos (-16,6% anual en el cuarto trimestre).

En el sector exterior, de acuerdo con los datos de Aduanas, las exportaciones de bienes (en euros corrientes) desaceleraban y aumentaban un 8,8% anual en enero de 2023, cuando se habían incrementado un 11,0% anual en media del cuarto trimestre de 2022.

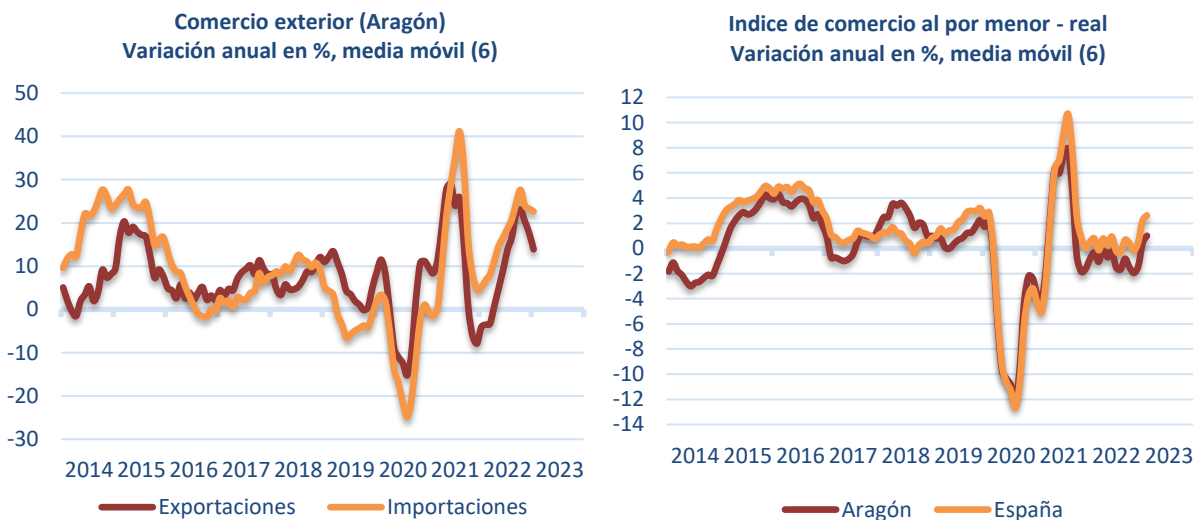


Por su parte, las importaciones también desaceleraban, al aumentar un 15,1% anual en enero, frente al crecimiento del 21,8% anual del último trimestre de 2022.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

El Índice de Comercio al por Menor a precios constantes registraba un crecimiento del 6,1% anual en enero y del 2,4% anual en febrero, frente a la tasa de variación negativa del 0,2% anual del cuarto trimestre de 2022 en promedio.

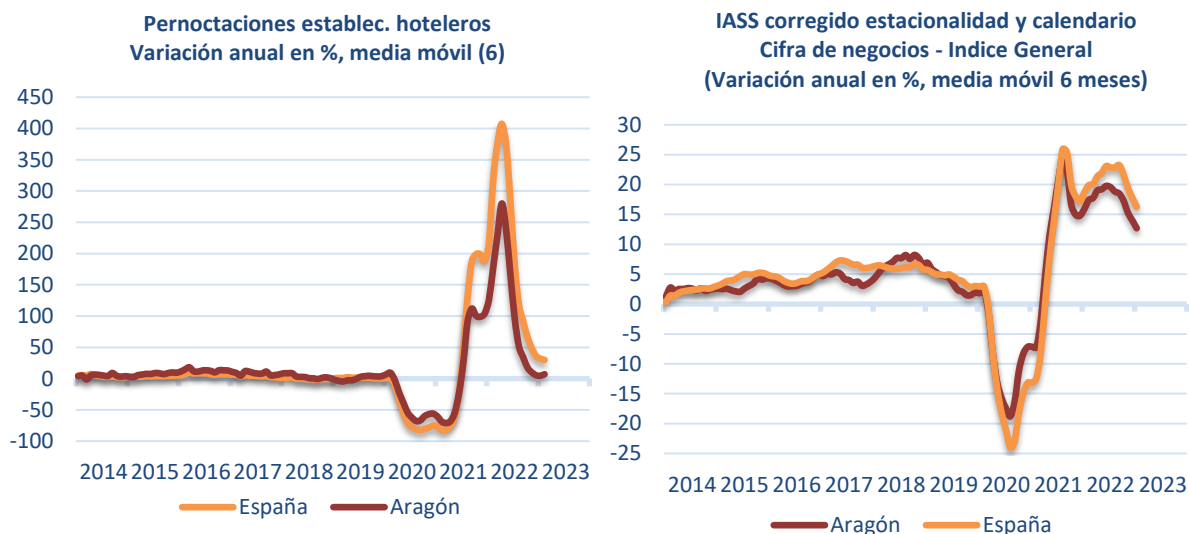


Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

La ocupación hotelera continuaba registrando tasas de crecimiento interanuales positivas, aunque más moderadas, de forma que las pernoctaciones en Aragón aumentaban un 4,6% anual en enero y un 10,8% en febrero (4,8% anual en el último trimestre de 2022). Hay que destacar el comportamiento del turismo extranjero, cuyas pernoctaciones crecían un 43,0% anual en enero y un 14,9% anual en febrero, ya que las correspondientes al turismo nacional sufrían una caída del 0,2% anual en enero, aunque en febrero repuntaban al registrar una tasa de variación positiva del 10,0%.

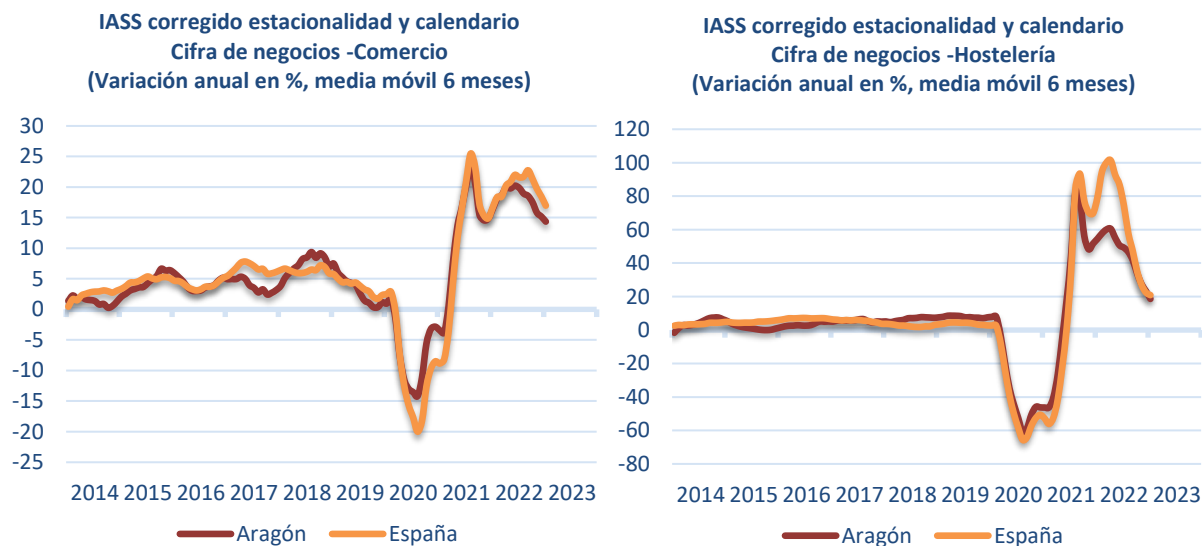
Por último, el Indicador de Actividad del Sector Servicios (IASS), corregido de estacionalidad y calendario, crecía un 11,1% anual en enero, ligeramente por debajo del

promedio del trimestre anterior, que fue del 11,6% anual. Entre las ramas en que se descompone el IASS, destacaban en enero Hostelería, con un incremento de la cifra de negocio del 14,3% anual y Comercio, con un 14,2% anual



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

También crecían las ramas de Actividades administrativas y servicios auxiliares (5,1% anual), Información y comunicaciones (2,2% anual), mientras que registraban tasas de variación negativas Transporte y almacenamiento (-3,7% anual) y Actividades profesionales, científicas y técnicas 8-1,2% anual).



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST)

Hay que recordar que el IASS mide la evolución de la cifra de negocios en euros corrientes, por lo que parte de su incremento en tasa anual es debido al aumento de los precios de los servicios comercializados en un contexto de elevada inflación.

En suma, como ya se ha indicado, la evolución de los indicadores parciales de actividad en el arranque de 2023 sigue un buen inicio del año en la economía

aragonesa, al igual que se espera para el conjunto de la economía nacional, resistiendo mejor de lo esperado al adverso contexto económico internacional.

Por su parte, el balance de riesgos en torno a las proyecciones de crecimiento de la economía no sólo aragonesa, sino también nacional y europea, continúa girando en torno a la incertidumbre geopolítica (Guerra de Ucrania), la persistencia de la inflación, el aumento de los tipos de interés y, más recientemente, a un mayor tensionamiento de las condiciones financieras debido a los rescates bancarios en EEUU y el caso de Credit Suisse en Europa.

En el lado positivo, y como elemento que apoyará el crecimiento de la actividad, se puede citar la aceleración del despliegue del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, a través del cual se ejecutan los fondos procedentes del programa Next Generation EU, permita estimular el crecimiento económico en 2023. En este sentido, según la III Informe de Ejecución del Plan de Recuperación, presentado a mitad de noviembre, se han asignado a Aragón 1.607 millones euros procedentes de los fondos Next Generation EU. De ellos, 1.340 millones de euros son fondos correspondientes al Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR), de los que 708 millones han sido transferidos al Gobierno Autónomo y otros 632 millones de euros serán gestionados directamente por el Estado. Además, hay otros 267 millones de euros que se corresponden con los fondos React-EU. No obstante, la última información disponible del Plan de Recuperación, correspondiente al 8 de marzo de 2023 elevaba los fondos transferidos al Gobierno Autónomo de 708 a 744 millones de euros.

Hasta febrero, se ha realizado más de 230 convocatorias (subvenciones y licitaciones) de las que se han beneficiados más de 8.000 participantes aragoneses. De ellos, 1.100 son entidades locales y organismos públicos, 6.000 empresas y centros de investigación, 450 personas y 200 fundaciones.

Además, la Comunidad aragonesa participa en seis de los PERTES aprobados por el Gobierno nacional, en concreto, en los siguientes: aeroespacial, salud de vanguardia, energías renovables e hidrógeno, cadena alimentaria y digitalización del ciclo del agua, además del PERTE del vehículo eléctrico y conectado.

En cuanto a este último PERTE, según los datos facilitados en el Consejo de Ministros del 14 de marzo, la primera convocatoria del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica en el sector del Vehículo Eléctrico y Conectado (Perte VEC) ha dejado 50.776.044 euros en Aragón. En este sentido, el proyecto TESIS presentado por la planta de Stellantis en Figueruelas (en el que también participan empresas no aragonesas) ha conseguido 52,21 millones de euros de asignación. Adicionalmente, si se considera además del PERTE asignado a Stellantis los adjudicados a Seat y Renault, unas 20 empresas aragonesas fabricantes de componentes del automóvil se beneficiarán de dichos proyectos.

En este marco, el Departamento de Economía, Planificación y Empleo ha situado la previsión de crecimiento del PIB de Aragón en un 2,1% anual en 2023. De esta manera, la economía aragonesa registraría significativas tasas de crecimiento en 2022 (5,0%) y en 2023 (2,1%).

## 4. ECONOMÍA NACIONAL

La economía española registró en el conjunto de 2022 un intenso crecimiento del PIB, un 5,5% interanual, dato idéntico al registrado en 2021, según la Contabilidad Nacional Trimestral de España publicada por el INE. No obstante, al finalizar 2022 la producción española se situaba todavía 1,3 puntos porcentuales por debajo del nivel previo a la pandemia.

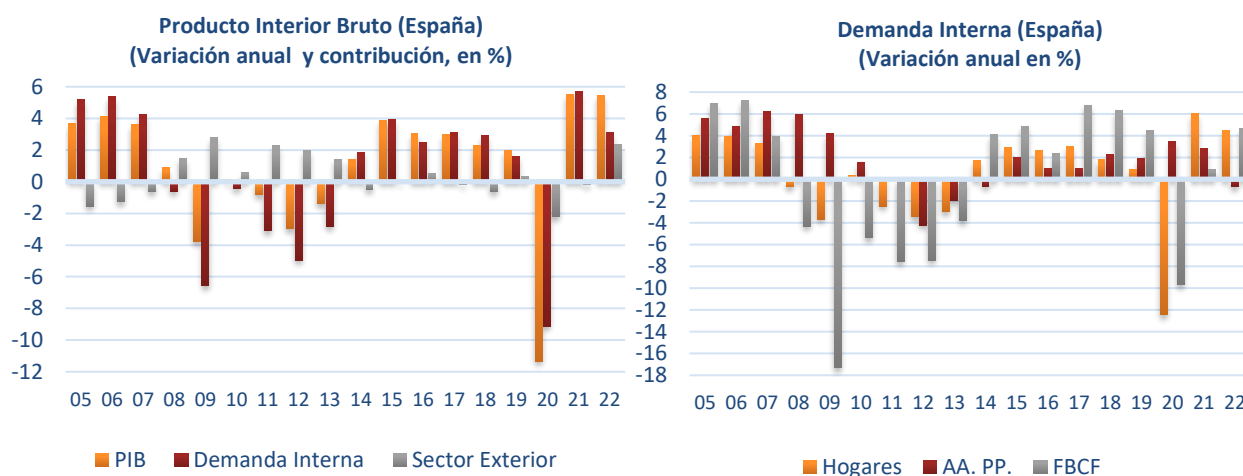
### Indicadores de la economía española: PIB

	2019	2020	2021	2022	2022			
					Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
<b>Producto Interior Bruto</b>	<b>2,0</b>	<b>-11,3</b>	<b>5,5</b>	<b>5,5</b>	<b>6,9</b>	<b>7,8</b>	<b>4,7</b>	<b>2,6</b>
<b>Demanda</b>								
Gasto en consumo final	1,3	-8,4	5,1	3,0	3,3	3,0	3,1	2,6
Consumo hogares	0,9	-12,4	6,0	4,5	5,1	5,3	4,9	2,7
Consumo Adm. Púb.	1,9	3,5	2,9	-0,7	-0,9	-2,6	-1,4	2,3
Inversión (FBCF)	4,5	-9,7	0,9	4,6	3,8	6,0	6,3	2,4
Activos fijos materiales	5,3	-11,1	0,1	4,4	3,1	5,8	6,2	2,6
Construcción	7,2	-10,2	-3,7	4,7	0,6	6,5	6,9	4,6
Vivienda	5,2	-11,4	-4,8	3,1	-2,1	3,6	6,0	5,3
Otros edificios y const.	9,7	-8,7	-2,2	6,6	4,3	10,0	7,9	3,8
Maquinaria y Bs equipo	2,0	-13,3	6,3	4,0	7,0	4,6	5,0	-0,7
Pdtos. propiedad intelectual	0,6	-2,5	4,7	5,5	7,1	6,8	6,7	1,5
<i>Aportación demanda interna</i>	<i>1,6</i>	<i>-9,1</i>	<i>5,7</i>	<i>3,1</i>	<i>4,9</i>	<i>3,8</i>	<i>2,8</i>	<i>0,9</i>
Exportación bienes y servicios	2,2	-19,9	14,4	14,4	17,4	20,2	14,1	6,9
Importación bienes y servicios	1,3	-14,9	13,9	7,9	12,2	8,5	8,9	2,4
<i>Aportación sector exterior</i>	<i>0,4</i>	<i>-2,2</i>	<i>-0,2</i>	<i>2,4</i>	<i>2,0</i>	<i>4,0</i>	<i>1,9</i>	<i>1,7</i>
<b>Oferta</b>								
Agricultura, ganadería y pesca	-5,9	4,5	2,1	-1,1	4,3	-3,1	-2,8	-2,5
Industria (incluye energía)	1,5	-13,1	6,6	3,0	2,8	5,0	3,6	0,5
Industria manufacturera	0,5	-15,4	8,9	3,8	4,9	6,1	3,1	1,4
Construcción	4,3	-13,2	-3,0	4,1	0,5	5,5	5,9	4,7
Servicios	2,3	-11,4	6,0	6,5	8,1	9,2	5,4	3,5
Comercio, tpte. y hostelería	2,7	-25,5	15,6	16,5	21,7	25,0	14,1	7,3
Información y comunicaciones	4,8	-4,6	7,1	9,5	10,6	11,2	9,2	7,2
Activi. financieras y de seguros	-3,4	5,0	0,8	-5,7	-6,5	-5,3	-5,4	-5,7
Actividades inmobiliarias	1,4	0,0	0,4	0,5	3,2	1,7	-1,9	-0,8
Actividades profesionales	7,3	-13,8	7,2	7,8	9,2	9,5	7,6	5,0
Admón. pública, sanidad y educ.	1,5	-1,4	1,1	-1,4	-2,2	-2,4	-1,6	0,4
Activ. artísticas y otros servicios	0,2	-21,7	2,6	13,8	14,9	19,2	11,6	10,3
<b>Empleo</b>								
Puestos tbojo equival tiempo completo	3,3	-6,8	6,6	3,8	5,3	5,1	2,8	2,0
Horas trabajadas	1,4	-11,4	7,2	4,1	7,1	3,3	3,2	2,7

Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa  
Fuente: INE

Al robusto crecimiento del PIB en el conjunto de 2022 contribuyeron de forma positiva tanto la demanda interna como la demanda externa. Desde el punto de vista de la oferta, la industria, la construcción y los servicios anotaban tasas de variación positivas, mientras que la agricultura registraba caídas interanuales.

Así, la aportación de la demanda interna al crecimiento del PIB en 2022 fue de 3,1 puntos porcentuales, debida tanto al crecimiento del gasto nacional en consumo final como al intenso aumento de la inversión.



Fuente: INE

En concreto, el gasto en consumo final se incrementó un 3,0% anual en el conjunto de 2022. Por componentes, el gasto en consumo de los hogares registró un crecimiento interanual del 4,5% anual, mientras que el gasto en consumo de las Administraciones Públicas disminuía un 0,7% anual en el promedio del año.

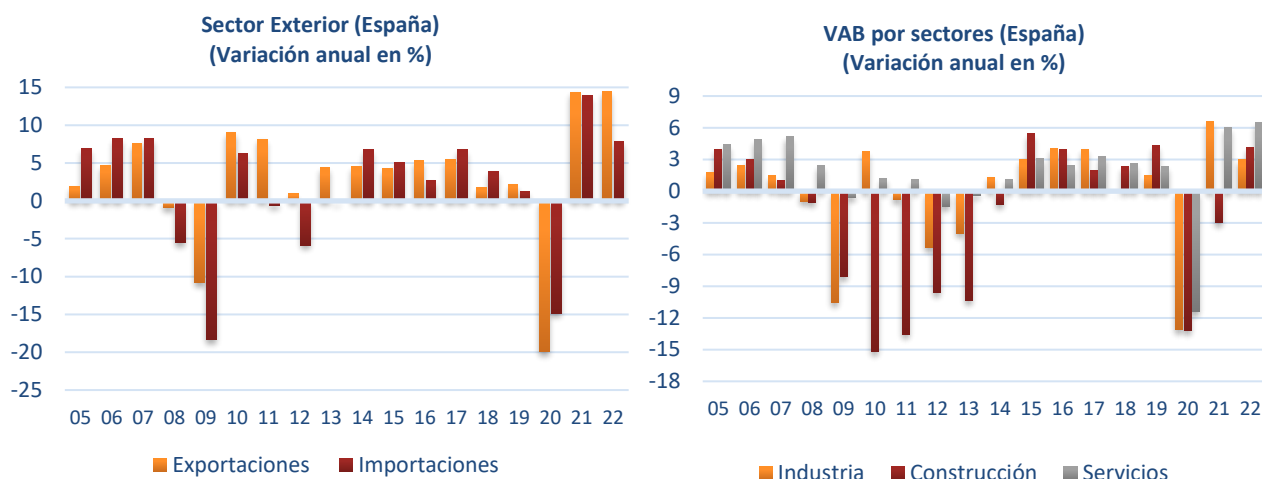
Por su parte, la inversión mostraba una notable evolución, al anotar un crecimiento del 4,6% anual. Este sensible aumento de la formación bruta de capital fijo viene explicado, en primer lugar, por el crecimiento de la inversión en maquinaria y bienes de equipo, que registró un incremento del 4,0% anual en 2022. Asimismo, la inversión en construcción, el otro gran apartado de la FBCF, se incrementó un 4,7% anual. Por último, la inversión en productos de propiedad intelectual aumentó un 5,5%.

En cuanto a la demanda externa, las exportaciones de bienes y servicios se incrementaron un 14,4% anual en 2022, mientras que las importaciones aumentaron un 7,9% anual. De esta forma, en conjunto, el sector exterior aportaba 2,4 puntos porcentuales al crecimiento del PIB de España en 2022.

En el conjunto de 2022, según los datos del Banco de España, la balanza por cuenta corriente registró un superávit de 11.774 millones de euros, frente a los 11.523 millones del año 2021. Este incremento del saldo positivo de la balanza por cuenta corriente fue debido al aumento del superávit de la balanza de bienes y servicios, que creció hasta los 22.442 millones de euros (17.922 millones en 2021) ya que el déficit de la balanza de rentas primarias y secundarias se incrementó desde los 6.399 millones de euros en 2021 hasta los 10.688 millones en 2022.

Por su parte, la cuenta de capital aumentó su superávit hasta los 13.241 millones de euros, frente a los 10.912 millones de 2021. Así, tomando en consideración el saldo agregado de la cuenta corriente y de la cuenta de capital, España registró una capacidad de financiación en el conjunto de 2022 de 25.015 millones de euros (un 1,5% sobre el PIB), cifra superior a los 22.435 millones de euros de capacidad de financiación acumulada en 2021.

Desde el lado de la oferta, en el conjunto de 2022 únicamente la agricultura registró una tasa de variación negativa, mientras que la construcción volvía al terreno positivo. Por su parte los servicios aceleraban su crecimiento y, por el contrario, la industria desaceleraba su ritmo de avance. En concreto, el sector industrial experimentó un crecimiento del 3,0% anual (6,6% anual en 2021), mientras su principal componente, la industria manufacturera, anotaba un incremento del 3,8% anual (8,9% anual en 2021).



Fuente: INE

En cuanto al sector servicios, aumentaron su producción un 6,5% anual en el conjunto de 2022 (6,0% anual en 2021). Por ramas, Comercio, transporte y hostelería (la de mayor tamaño dentro del sector terciario) registraba el mayor crecimiento, un 16,5% anual (15,6% anual en el ejercicio previo). Asimismo, el VAB en la construcción registraba un crecimiento del 4,1% anual, frente a la caída del 3,0% anual del año 2021. Por último, el sector primario (agricultura, ganadería y pesca) anotó una tasa variación negativa del 1,1% anual (crecimiento del 2,1% anual en 2020).

El mercado de trabajo, a lo largo de 2022, registraba un importante crecimiento del empleo del 3,1% de media anual (3,0% anual en 2021). Con ello la tasa de paro promedio en 2022 descendía hasta el 12,9% de la población activa (14,8% en 2021).

En materia de precios, la inflación general repuntaba de forma muy notable en 2022, hasta un promedio anual del 8,4% (un 3,1% anual en 2021), como consecuencia del incremento de los precios de las materias primas a nivel mundial, sobre todo energéticas y alimentarias, debido a la invasión de Ucrania por parte de Rusia en febrero de 2022. Sin embargo, se ha observado un cambio de tendencia después del verano y el precio de dichas materias primas ha seguido una línea de desaceleración en los últimos meses, debido, en parte, a la propia ralentización de la actividad, a la mejora de los cuellos de botella y a un otoño relativamente cálido. No obstante, se ha producido una filtración del coste de la energía al resto de la cesta de consumo, de forma que la inflación subyacente también registraba un fuerte crecimiento, al anotar un promedio del 5,2% anual en 2022 (un 0,8% anual en 2021).

Por su parte, el coste laboral por trabajador y mes aumentaba un 4,2% anual en media de 2022, mientras que el coste laboral por hora efectiva trabajada se incrementaba un 1,9% anual en promedio, debido al incremento más intenso en el número de horas efectivamente trabajadas.

**Indicadores de la economía española: mercado de trabajo**

	2019	2020	2021	2022	2022			
					Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
<b>Encuesta de Población Activa</b>								
Población activa	1,0	-1,3	2,1	0,9	1,7	0,7	0,3	0,9
Hombres	0,5	-1,3	1,2	0,9	1,5	0,7	0,5	0,8
Mujeres	1,4	-1,2	3,1	1,0	2,0	0,8	0,1	0,9
Ocupados	2,3	-2,9	3,0	3,1	4,6	4,0	2,6	1,4
Hombres	2,0	-2,9	2,1	2,9	3,9	3,5	3,1	1,4
Mujeres	2,7	-2,9	4,0	3,3	5,3	4,7	2,0	1,4
Tasa de actividad <sup>(1)</sup>	75,0	73,4	75,0	75,3	75,1	75,4	75,6	75,2
Hombres	79,9	78,2	79,1	79,6	79,2	79,6	80,1	79,4
Mujeres	70,1	68,7	70,8	71,1	70,9	71,3	71,1	71,0
Tasa de paro <sup>(2)</sup>	14,1	15,5	14,8	12,9	13,6	12,5	12,7	12,9
Hombres	12,4	13,9	13,1	11,3	12,0	11,0	10,7	11,3
Mujeres	16,0	17,4	16,7	14,8	15,4	14,1	14,8	14,6
Afiliación SS.SS.	2,6	-2,2	2,6	3,9	4,4	5,0	3,5	2,9
Paro registrado	-4,0	17,8	-3,9	-16,9	-21,6	-21,9	-12,6	-9,6

Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

(1) Activos respecto a la población de 16-64 años (%); (2) Parados respecto a la población activa (%)

Fuente: INE

**Indicadores de la economía española: precios y costes laborales**

	2019	2020	2021	2022	2022			
					Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
<b>Precios y salarios</b>								
Indice Precios de Consumo	0,7	-0,3	3,1	8,4	7,9	9,1	10,1	6,6
Inflación subyacente	0,9	0,7	0,8	5,2	3,0	4,9	6,2	6,5
Indice Precios Industriales	-0,4	-4,3	17,3	35,5	41,5	43,9	40,0	20,0
Sin energía	0,1	0,0	7,0	13,6	12,7	15,4	14,3	12,2
Coste laboral total:								
por trabajador y mes	2,2	-2,2	5,9	4,2	4,7	3,8	4,0	4,2
por hora efectiva	2,6	6,4	-0,5	1,9	0,0	0,6	3,0	3,7
Incremento salarial pactado en la negociación colectiva	2,2	1,9	1,5	2,3	2,4	2,5	2,6	3,6

Notas: Porcentajes de variación respecto al mismo período del año anterior, salvo indicación expresa

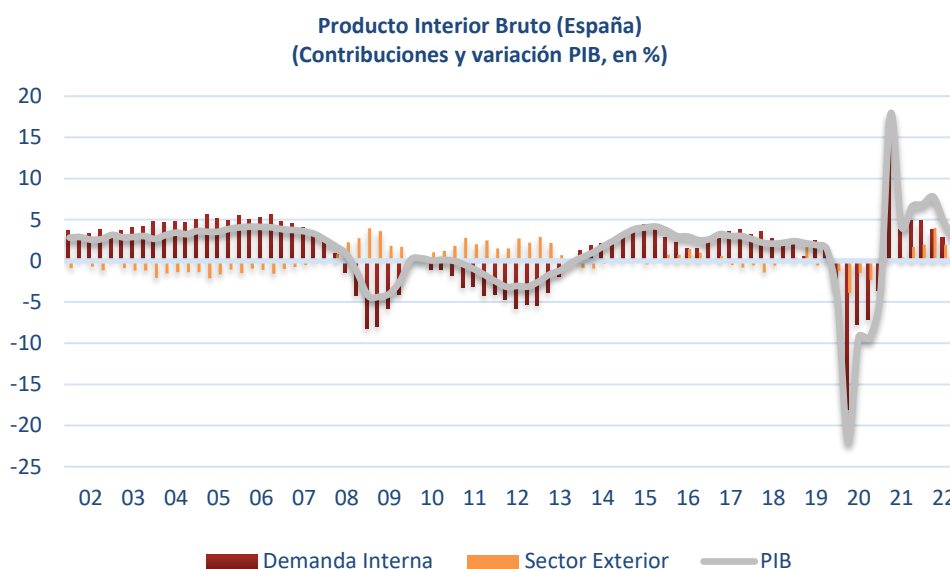
Fuente: INE

El perfil trimestral dibujado por la economía española a lo largo de 2022 era similar al observado en la mayor parte de las economías desarrolladas. Así, en el primer semestre de 2022, el PIB de España continuaba dibujando una senda de paulatina aceleración en términos interanuales al crecer un 6,9% anual en el primer trimestre de 2022 y un 7,8% en el segundo trimestre.

A partir del tercer trimestre del año, el crecimiento del PIB en términos interanuales comenzaba a dibujar una línea de desaceleración, en un contexto en el que ya se hacían sentir plenamente las consecuencias de la guerra de Ucrania y de la importante alza de la inflación. Así, el crecimiento de la economía nacional se situó en el tercer trimestre del año en un 4,7% anual y en el cuarto trimestre del 2,6% anual.

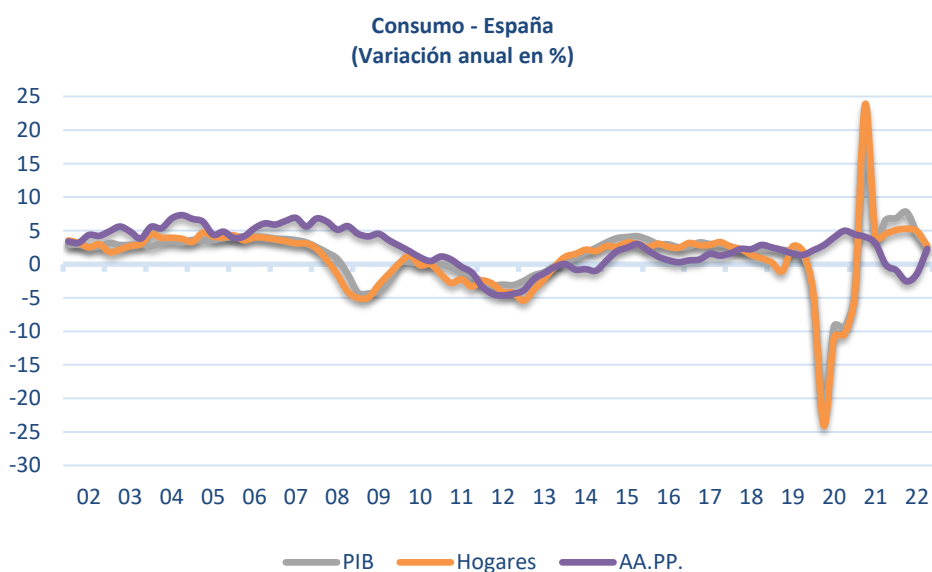
En concreto, el ritmo de actividad en el cuarto trimestre de 2022 se apoyaba sobre todo en la demanda externa, que tuvo una aportación al crecimiento de 1,7 puntos porcentuales, mientras que la demanda interna aportó los 0,9 puntos porcentuales restantes.

La menor contribución positiva de la demanda interna al crecimiento en el otoño tuvo su origen, principalmente, en un crecimiento menos intenso de la inversión, a lo que se unió una desaceleración en el gasto en consumo final.



Fuente: INE

En concreto, el gasto en consumo final aumentó un 2,6% anual, dato cinco décimas por debajo del registrado el trimestre anterior (3,1% anual). Esta evolución se debió a una desaceleración del ritmo de crecimiento del consumo de los hogares hasta el 2,7% interanual en el cuarto trimestre del año (4,9% anual en el tercer trimestre). Por su parte, el consumo de las Administraciones Públicas salió del terreno negativo y anotó una tasa de crecimiento del 2,3% anual, frente a la caída experimentada en el tercer trimestre del año (-1,4% anual).

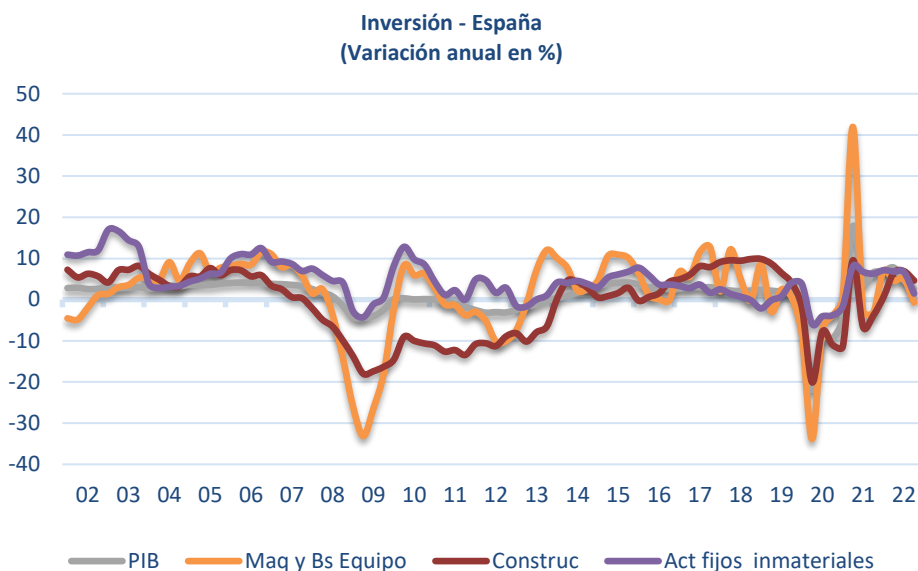


Fuente: INE

Respecto a la inversión (FBCF), registró en el cuarto trimestre de 2022 una tasa de variación positiva del 2,4% anual, dato inferior al 6,3% anual anotada en el trimestre

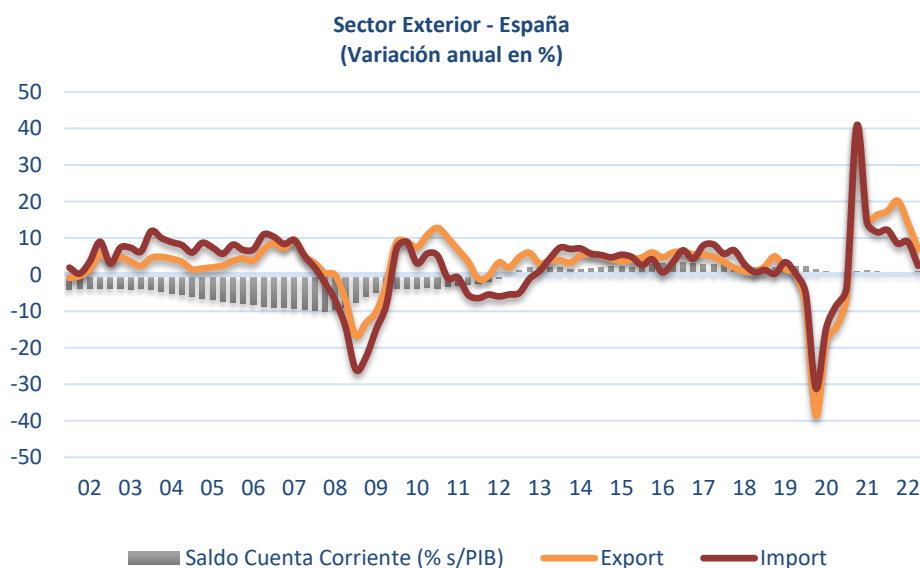


precedente. Por tipos de activos, la inversión en construcción aumentaba un 4,6% anual, frente a la tasa de variación positiva del 6,9% anual del tercer trimestre del año. Por su parte, la inversión en bienes de equipo caía un 0,7% interanual, frente a la tasa de variación positiva del 5,0% anual del trimestre anterior. Asimismo, la inversión en productos de propiedad intelectual se incrementaba un 1,5% anual, frente al 6,7% anotado en el trimestre previo.



Fuente: INE

En cuanto a la demanda externa, su contribución positiva al crecimiento del PIB en el cuarto trimestre de 2022 se situaba en 1,7 puntos porcentuales, dos décimas porcentuales menos que en el tercer trimestre. En concreto, las exportaciones aumentaron un 6,9% anual en el cuarto trimestre de 2022, frente a un 14,1% anual en el trimestre anterior. Por su parte, las importaciones desaceleraban su crecimiento, al incrementarse un 2,4% anual en el cuarto trimestre, mientras que en el tercer trimestre del año habían aumentado un 8,9% anual.

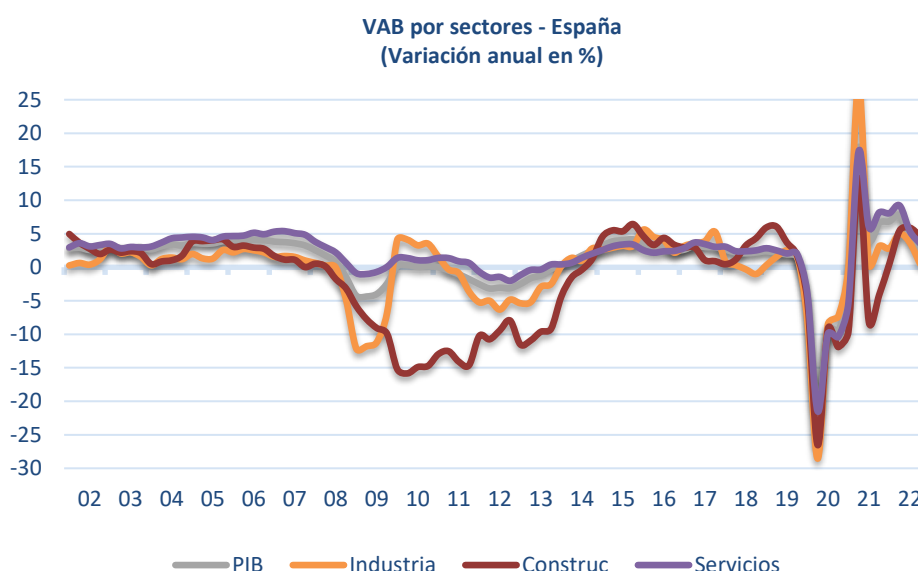


Fuente: INE

Desde la óptica de la oferta, el sector industrial (incluyendo energía) registraba un modesto crecimiento interanual del 0,5% en el cuarto trimestre de 2022, frente al crecimiento del 3,6% anual del trimestre anterior. Sin embargo, el sector manufacturero anotaba un mayor crecimiento en el cuarto trimestre del año, del 1,4% anual, a contrastar con el aumento del 3,1% anual en el verano.

En cuanto a la construcción, registraba en el último trimestre de 2022 una tasa de variación positiva del 4,7% anual, dato inferior al anotado en el tercer trimestre del año (5,9% anual). Por su parte, el sector de los servicios, experimentaba un crecimiento anual del 3,5% anual, un punto y nueve décimas porcentuales menor que el anotado en el trimestre previo (5,4% anual). De forma similar, aunque con mayor intensidad, desaceleraba su crecimiento la rama de Comercio, transporte y hostelería, de un 14,1% anual en el tercer trimestre del año a un 7,3% anual en el cuarto.

Por último, la agricultura registraba una tasa de crecimiento negativa del 2,5% interanual, frente al descenso del 2,8% anual registrado en el tercer trimestre del año.



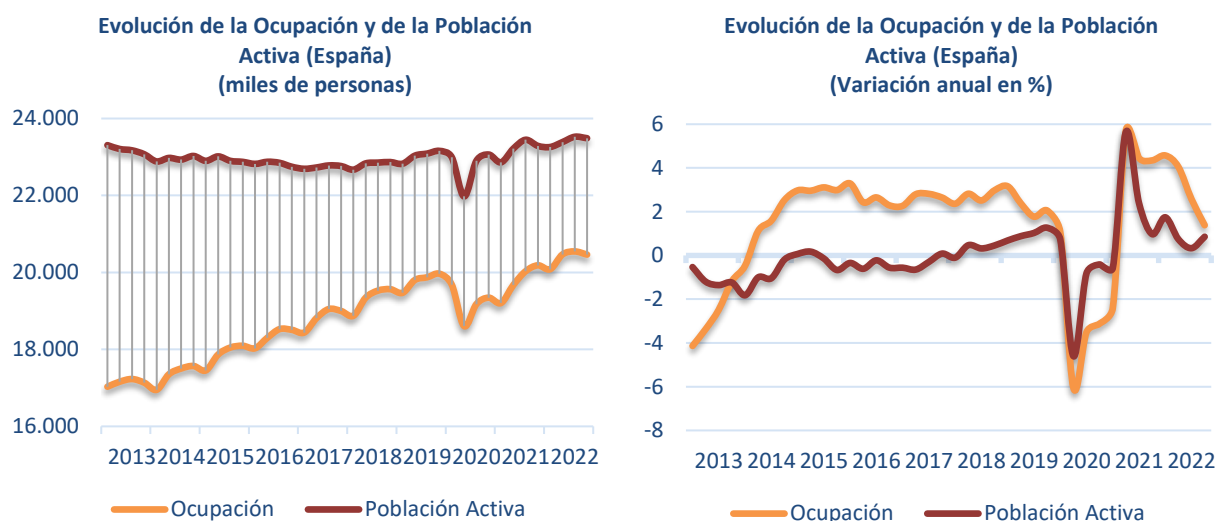
Fuente: INE

El mercado de trabajo presentaba una positiva evolución, aunque disminuía su dinamismo, en el cuarto trimestre de 2022. En concreto, según los datos de la Encuesta de Población Activa, en el último trimestre de 2022 había 20.463.900 ocupados en España, 278.900 más que un año antes, lo que se tradujo en un aumento del 1,4% anual en el otoño (2,6% anual en verano).

Por su parte, el número de activos aumentó en 199.100 respecto al cuarto trimestre de 2021, un 0,9% interanual (0,3% interanual en el tercer trimestre), de forma que se situó en 23.487.900 personas.

En suma, como resultado de la evolución conjunta del empleo y de la población activa, el número de parados disminuyó hasta los 3.024.000 desempleados en el cuarto trimestre de 2022, es decir 79.800 parados menos respecto al mismo periodo del año pasado, un 2,6% de caída interanual (12,8% anual en el tercer trimestre de 2022). De esta forma, la tasa de paro descendió hasta el 12,9% de la población activa, dos décimas

porcentuales más que en el trimestre anterior (12,7%), pero cuatro décimas menos que un año antes.



Fuente: INE

En materia de precios, en el tercer trimestre seguía remitiendo las elevadas tasas interanuales registradas en su evolución, aunque se mantenía el persistente empuje de la electricidad y, en menor medida del petróleo, y se observaba una mayor filtración del alza de estos dos apartados al resto del tejido productivo.

Así, los precios industriales (IPRI) aunque desaceleraban en el cuarto trimestre del año seguían registrando tasas de crecimiento importantes. En concreto, aumentaban un 20,0% anual en promedio en el último trimestre de 2022, frente al 40,0% anual del tercer trimestre del año. Eliminando el componente energético el incremento de precios continuaba siendo muy intenso, del 12,2% anual en otoño, aunque ligeramente por debajo del 14,3% anual observado en verano.

Los últimos datos disponibles, correspondientes al mes de enero y febrero de 2023, muestran que continúa la desaceleración con un incremento del 7,8% anual en ambos meses, en el IPRI general y del 10,5% anual y el 9,5% anual, respectivamente, eliminando la energía.

Las fuertes tasas de aumento en los precios industriales, que se han mantenido a lo largo de todo el año, han terminado por filtrarse al resto de la economía, ya que las empresas tienden en un primer momento a sacrificar margen para evitar una pérdida de competitividad-precio, pero si las tensiones se mantienen en el tiempo no pueden evitar trasladar el alza de costes a los precios de venta de sus mercancías.

En cuanto a los precios de consumo, la tasa de inflación desaceleraba en términos trimestrales y se situaba en el 6,6% anual en promedio en el cuarto trimestre de 2022 (10,1% anual en el tercer trimestre), gracias al menor empuje de los precios de la electricidad y de los combustibles. La escalada de precios alcanzaba su máximo en julio, con un 10,8% anual, para atenuarse su evolución en los siguientes meses, un 7,3% anual en octubre, un 6,8% anual en noviembre y un 5,7% anual en diciembre. Por el contrario, se acentuaba la filtración del coste de la energía al resto de la cesta de consumo, como así refleja la inflación subyacente, que pasaba del 6,2% anual en media del tercer trimestre

al 6,5% anual en el último trimestre del año y alcanzaba su máximo en diciembre con un 7,0% anual (6,2% anual tanto en octubre y un 6,3% en noviembre).

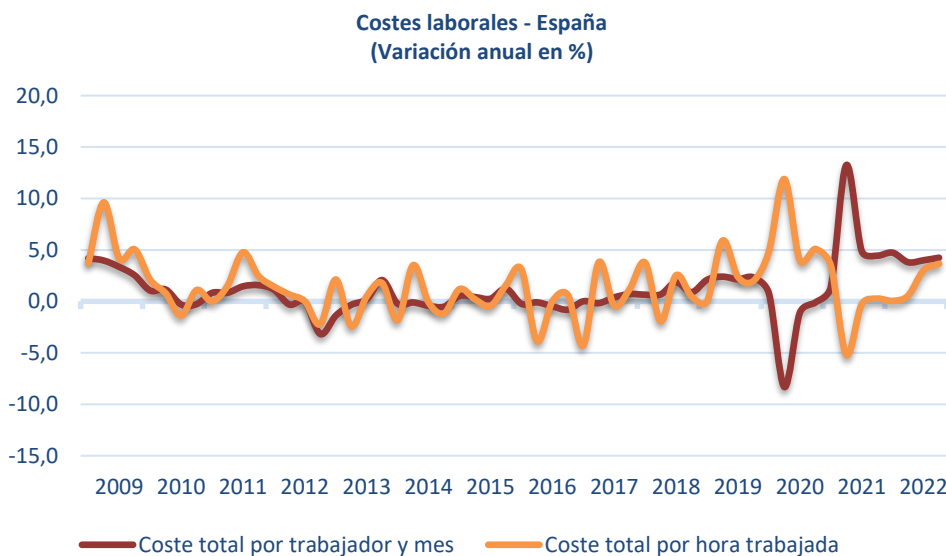
El último dato disponible, correspondiente al mes de febrero, muestra cierto repunte al aumentar una décima porcentual la tasa de inflación situándose en el 6,0% anual (5,9% anual en enero), como consecuencia del aumento de precios de alimentos y bebidas y a una subida de la electricidad frente a la bajada del año anterior, y a pesar del comportamiento del petróleo, cuyo precio bajaba hasta los 82,8 dólares por barril Brent en febrero, un 1,7% por debajo del dato de enero, aunque un 17,0% más que un año antes.

Asimismo, la inflación subyacente continuaba repuntando, situándose en el 7,5% anual en el mes de enero y en el 7,6% anual en febrero.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La Encuesta Trimestral del Coste Laboral del INE referente al cuarto trimestre de 2022 muestra un incremento del coste laboral total por trabajador y mes del 4,2% anual, debido al alza del 4,7% anual en el coste salarial y del 2,8% anual en otros costes.

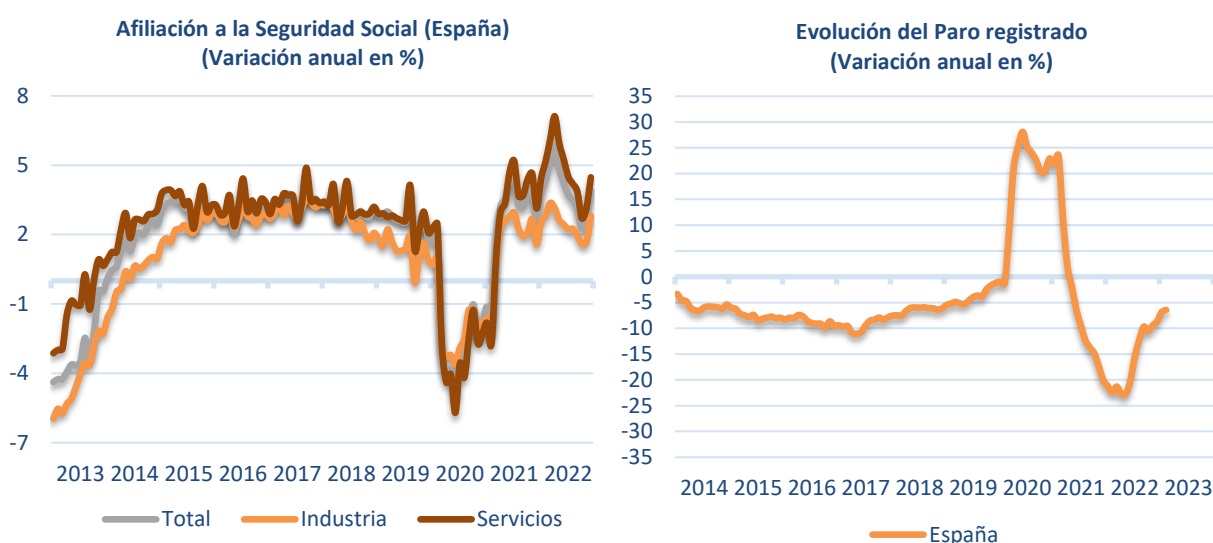


Fuente: INE

Sin embargo, el coste laboral total por hora efectiva se incrementaba un 3,7% anual en el cuarto trimestre de 2022, debido al mayor número de horas efectivas trabajadas por comparación con el mismo período del año anterior.

Los indicadores parciales disponibles correspondientes a los primeros meses de 2023 sugieren que la economía española podría estar ganando dinamismo en estos primeros meses del año. Así, los datos de actividad y consumo se mantienen resilientes y algunos incluso mejoran, mientras que en el mercado de trabajo se sigue creando empleo, aunque a ritmos más amortiguados.

Así, los últimos datos disponibles del mercado de trabajo muestran que la afiliación a la Seguridad Social, que se incrementaba un 2,9% anual en el cuarto trimestre de 2022, desaceleraba su crecimiento hasta el 2,4% anual en el mes de enero y el 2,5% anual en el mes de febrero.



Fuente: INE, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Sectorialmente, destacaba el comportamiento de la afiliación en construcción, que aumentaba un 4,0% anual en el último trimestre de 2022, registrando una tasa de crecimiento del 4,2% anual tanto en enero como en febrero. Por su parte, los servicios tras aumentar un 3,4% anual en el otoño desaceleraban y crecían un 2,8% anual en enero y un 2,9% anual en febrero. En industria también pasaba de un crecimiento del 2,0% anual en media del cuarto trimestre de 2022 a un incremento del 1,7% anual en enero y del 1,6% anual en febrero de 2023.

Por su parte, la caída del paro registrado se situó en un 9,6% interanual en el cuarto trimestre de 2022, frente al descenso del 6,9% anual en enero y del 6,4% anual en febrero.

En la industria, el Índice de Producción Industrial (IPI), que corregido de estacionalidad y efecto calendario había crecido un 0,8% anual en media del cuarto trimestre del pasado año, disminuía un 0,4% anual en enero. Esta caída se debía a la evolución de los bienes intermedios (-4,1% anual en el mes de enero) y del apartado de energía (-3,8% anual). En sentido contrario, en enero aumentaba un 6,4% anual la producción de bienes de equipo y un 1,8% anual los bienes de consumo.

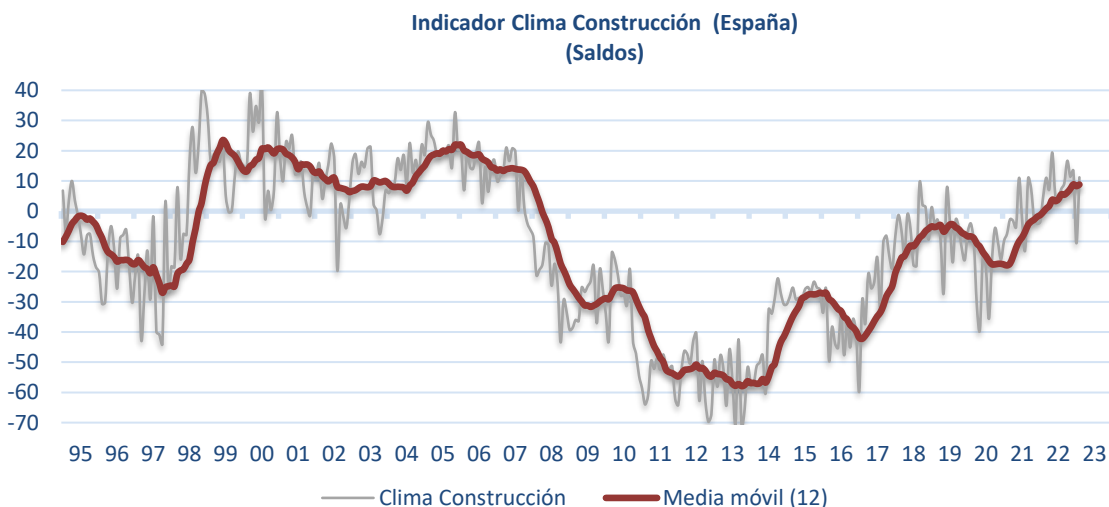
Por su parte, el Indicador de Clima Industrial continuaba en terreno negativo y, aunque mejoraba en enero, en febrero volvía a empeorar. Asimismo, la tendencia de la producción también era negativa y empeoraba en dichos meses en comparación con el último trimestre de 2022. Por último, la utilización de la capacidad productiva en la industria descendía ligeramente, una décima, hasta situarse en el 77,1% en el primer trimestre de 2023.



Fuente: INE, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En el sector de la construcción, la licitación oficial disminuía un 13,8% anual en enero, tras haber crecido un 40,6% anual en media del cuarto trimestre de 2022. Por su parte, los visados de viviendas de obra nueva registraban una tasa de variación negativa del 5,3% anual en enero, frente al incremento del 3,9% anual del último trimestre de 2022 en promedio.

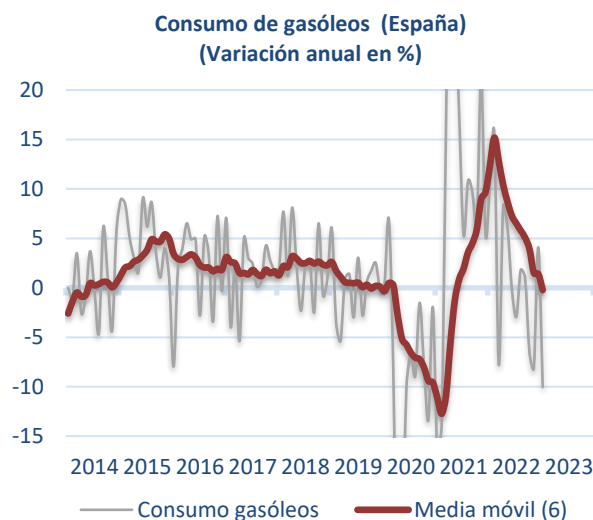
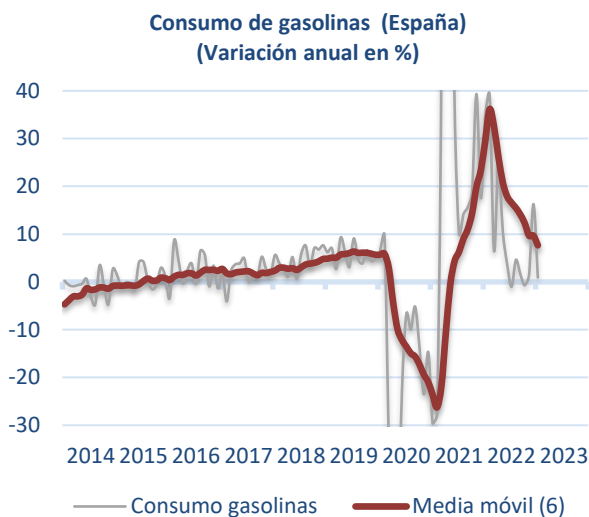
La venta de viviendas de obra nueva repuntaba un 8,0% anual en enero, frente al descenso del 8,9% anual en el cuarto trimestre del año anterior. Por último, el Indicador de Clima del sector de la Construcción, en media móvil de los últimos doce meses, continuaba mejorando y seguía en terreno positivo en enero y febrero.



Fuente: INE, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

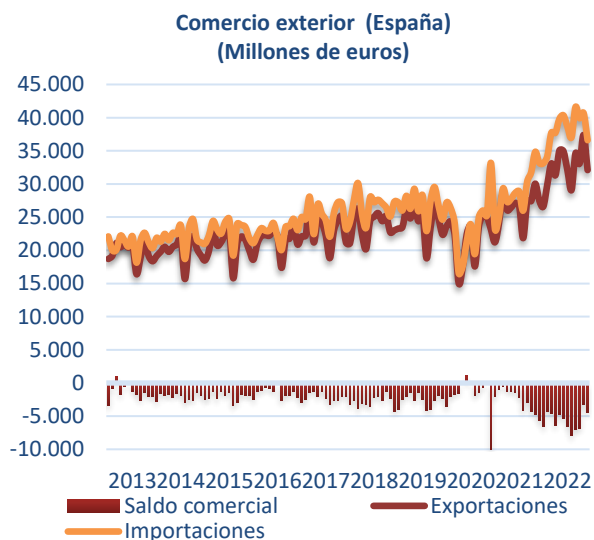
La matriculación de turismos evolucionaba muy positivamente, con incrementos del 42,1% anual en enero y del 15,6% anual en febrero. Asimismo, la matriculación de vehículos de carga seguía la misma tendencia, registrando incrementos del 37,7% anual en enero y del 21,3% anual en febrero.

El consumo de combustibles evolucionaba de forma dispar, aumentando un 0,9% anual en enero en el caso de las gasolinas, pero cayendo un 10,0% anual en gasóleos.



Fuente: INE, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

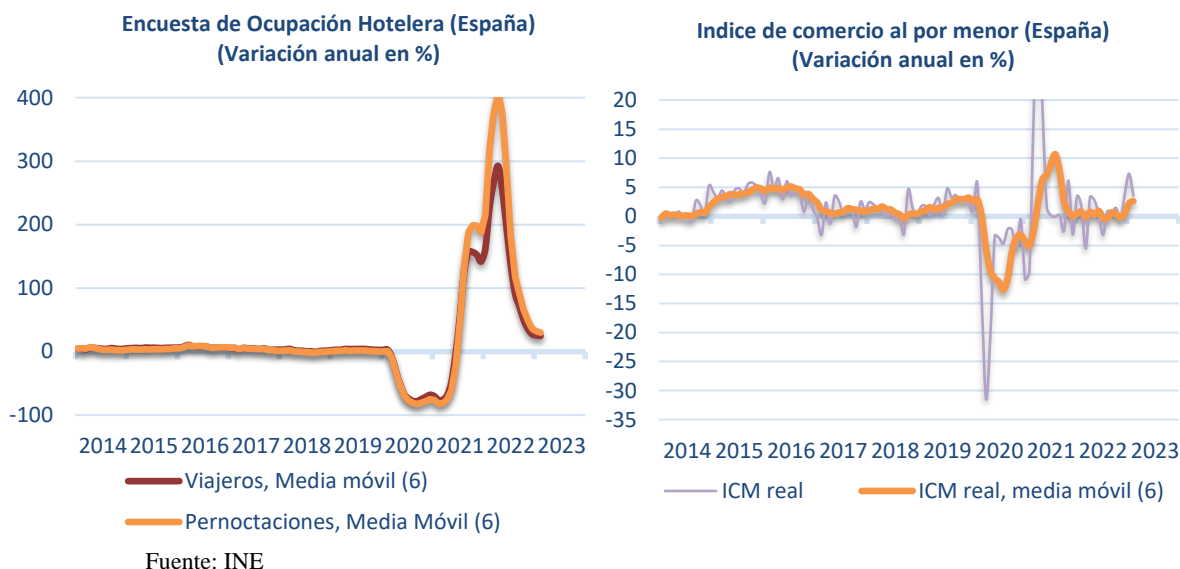
En el sector exterior, de acuerdo con los datos de Aduanas, las exportaciones de bienes (en euros corrientes) continuaban creciendo de forma notable, un 16,2% anual en enero de 2023, aunque por debajo del aumento medio del cuarto trimestre del año pasado, que fue del 18,3% anual. Por el contrario, desaceleraban con fuerza las importaciones de mercancías, anotando en enero un incremento del 5,3% anual, a comparar con el 17,7% anual del cuarto trimestre de 2022.



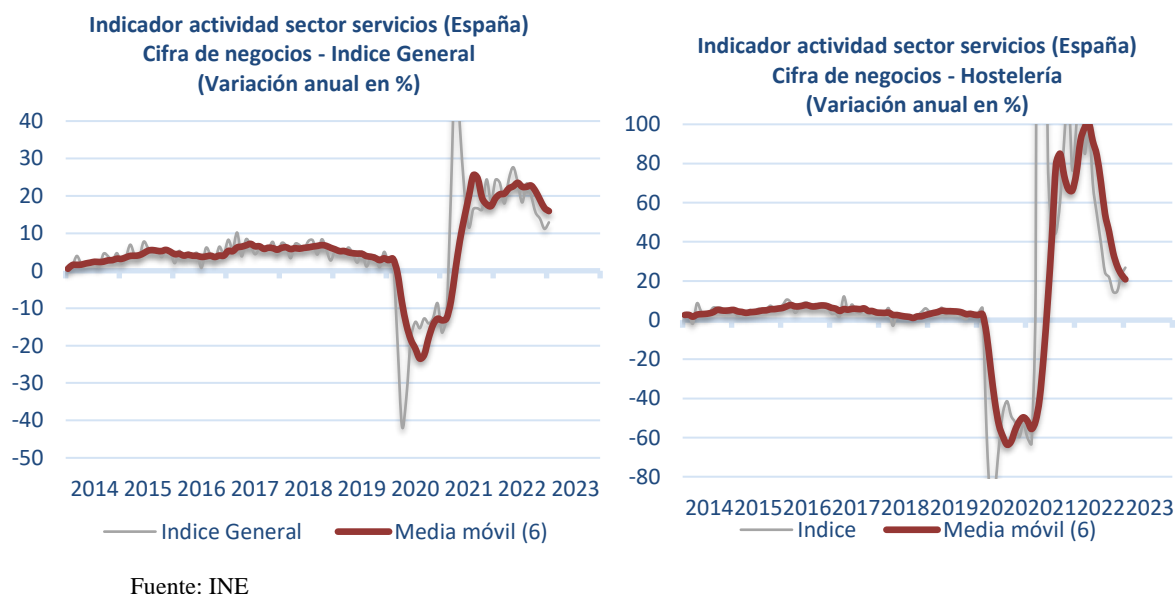
Fuente: INE, Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

El Índice de Comercio al por Menor (ICM), que había registrado una tasa de variación positiva un 1,6% anual en otoño, pasaba a crecer un 7,3% anual en enero y un 3,5% anual en febrero.

En cuanto a las pernoctaciones hoteleras, éstas aceleran y siguen mostrando notables tasas de incremento, un 46,4% anual en enero y un 23,6% anual en febrero (un 23,3% anual en el cuarto trimestre de 2022). Dentro de esta evolución destaca la recuperación de los flujos de turismo extranjero, cuyas pernoctaciones aumentan un 60,3% anual en enero y un 36,6% anual en febrero, mientras el turismo nacional crece un 27,9% anual en enero y un 7,2% anual en febrero.



El Indicador de Actividad del Sector Servicios (IASS), corregido de estacionalidad y calendario, desaceleraba en enero para crecer un 12,2% anual, por debajo del 14,4% medio anotado en el cuarto trimestre del año anterior.



Atendiendo a las ramas en que se descompone el IASS, destacaba en enero Hostelería, con un incremento del 27,0% anual. A continuación, se situaban Actividades



administrativas y servicios auxiliares (18,1% anual), Actividades profesionales, científicas y técnicas (13,8% anual), Transporte y almacenamiento (11,1% anual), Comercio (10,1% anual) e Información y comunicaciones (6,9% anual).

Hay que recordar que el IASS mide la evolución de la cifra de negocios en euros corrientes, por lo que una parte importante de estos incrementos anuales se deben al crecimiento de los precios en cada rama de actividad terciaria.

En suma, los indicadores parciales disponibles en el arranque del ejercicio 2023 sugerían un mejor desempeño del ritmo de actividad de la economía española, resistiendo mejor de lo esperado al adverso contexto económico internacional.

En este escenario, la OCDE, mejoró en octubre sus proyecciones de crecimiento para España en 2023 hasta un 1,7%, cuatro décimas porcentuales más que sus anteriores previsiones de noviembre. No obstante, para 2024 la OCDE mantuvo sus previsiones en un 1,7%. Por su parte, en enero, el FMI también empeoró levemente el ritmo de avance de la economía española para el presente ejercicio hasta el 1,1%, una décima porcentual menos que en sus anteriores previsiones de octubre. De forma similar, para 2024 el FMI pronostica un crecimiento del 2,4% para España, dos décimas porcentuales menos. Por último, la Comisión Europea espera en sus previsiones de invierno un crecimiento para la economía española del 1,4% para este año, cuatro décimas porcentuales más respecto a sus previsiones de otoño, y del 2,0% para 2024, sin cambios respecto a la primavera.

Por su parte, en octubre el Gobierno de España actualizó sus previsiones a través del cuadro macroeconómico que acompaña al Proyecto de Ley de los Presupuestos Generales de 2023. En concreto, el Ejecutivo Nacional situó la proyección de crecimiento del PIB español hasta un 2,1% en 2023 (2,7% en julio).

Por último, el Banco de España en sus últimas proyecciones macroeconómicas 2022-2025, publicadas en marzo, mejoró sus previsiones para 2023, al esperar un crecimiento de la economía española del 1,6% anual (1,3% en sus previsiones de diciembre), mientras que las empeoró para 2024, hasta el 2,3% anual (2,7%, en diciembre).

En cuanto al balance de riesgos, continúa claramente orientado a la baja en el corto plazo, persistiendo las fuentes de incertidumbre señaladas en los últimos trimestres, interrelacionadas en mayor o menor medida: la evolución de la guerra de Ucrania, una inflación que se sigue manteniendo en niveles altos a lo largo del tiempo, así como sus efectos de segunda vuelta, y el impacto macroeconómico del endurecimiento de la política monetaria.

Así, algo más de un año después del inicio de la guerra entre Rusia y Ucrania sigue sin observarse un desenlace próximo, persistiendo un alto riesgo de enquistamiento del mismo. Como consecuencia de ello, los precios de numerosas materias primas, particularmente las energéticas y las agrícolas, seguirían viéndose afectados y, por consiguiente, la inflación.

Precisamente, del ritmo de reducción de la inflación, muy incierto, dependerán la evolución de otras variables como la demanda (la inflación deteriora de la capacidad adquisitiva de los hogares y empresas), la probabilidad de que se desencadenen efectos de segunda ronda (con una realimentación entre los crecimientos de los precios y de los

salarios) y el grado de endurecimiento necesario que deberá adoptar la política monetaria (que afecta negativamente tanto al consumo como a la inversión por el aumento de los costes financieros)

Respecto a este último aspecto, el endurecimiento de la política monetaria, se ha incrementado la incertidumbre sobre si el mismo habría tocado ya techo, como consecuencia de las fuertes tensiones financieras que han surgido en los mercados de capitales internacionales en las últimas semanas, debido a los rescates bancarios en EEUU y el caso de Credit Suisse en Europa. Estos episodios podrían afectar al crecimiento económico por un posible tensionamiento adicional de las condiciones financieras.

En este sentido, el Banco Central Europeo ha continuado su senda de subidas de tipos de interés. En concreto, el Consejo de Gobierno del BCE en sus reuniones del 2 de febrero y del 16 de marzo, elevó el tipo de interés de referencia, en 50 puntos básicos en cada una de estas reuniones, de forma que se ha situado en el 3,50%. Por su parte, la facilidad de depósito ha quedado fijada en el 3,00% y la facilidad marginal de crédito en el 3,75%.

En marzo, el BCE tomaba estas decisiones sobre la base de una revisión a la baja de las perspectivas de inflación debido principalmente a una contribución de los precios de la energía menor de lo esperado anteriormente. En concreto, el BCE espera que la inflación se situará, en promedio, en el 5,3 % en 2023, el 2,9 % en 2024 y el 2,1% en 2025. Por su parte, el BCE proyecta que la inflación subyacente será del 4,6% anual en media de 2023, por encima de lo estimado en las proyecciones de diciembre. Posteriormente, descendería hasta el 2,5 % en 2024 y el 2,2 % en 2025. No obstante, cabe indicar, que estas nuevas proyecciones de los expertos del BCE se finalizaron a principios de marzo, antes de la reciente aparición de tensiones en los mercados financieros.

No obstante, después de su última reunión de su Consejo de Gobierno del 16 de marzo y, ante el panorama de turbulencias financieras, la presidenta del BCE Christine Lagarde ha manifestado que *“con una alta incertidumbre, es aún más importante que la trayectoria de los tipos dependa de los datos. Esto significa, ex ante, que ni estamos comprometidos a subir más ni hemos terminado con las subidas de tipos”*.

En este contexto de mayores tipos de interés, como ya se ha indicado reiteradamente, es especialmente relevante para los mercados la solvencia fiscal de los Estados, la cual todavía está afectada por los intensos desequilibrios provocados por la crisis sanitaria del Covid-19, en primer lugar, y por las medidas adoptadas para paliar el impacto económico generado por la guerra de Ucrania, posteriormente. En este sentido, el conjunto de las Administraciones Públicas ha cerrado 2022 con un déficit del 4,8% del PIB, por debajo de la previsión oficial (5,0% del PIB), gracias a que se mantiene la dinámica recaudatoria, con un incremento en 2022 del 14,9% de los ingresos impositivos.

El Ejecutivo nacional plantea un ajuste gradual del déficit público (contenido en el cuadro macroeconómico que acompaña al Proyecto de Ley de los Presupuestos Generales de 2023), desde el 3,9% en 2023 hasta llegar a un 2,9% en 2025. En cuanto al nivel de deuda pública, pasaría de un 112,4% del PIB en 2023 a situarse en 2025 en un 109,7% del PIB. Por su parte, el Banco de España en sus últimas proyecciones macroeconómicas 2022-2025 de marzo espera que el déficit de las AAPP se sitúe en un -4,1% del PIB en 2023 y un -3,5% del PIB en 2024. Asimismo, el endeudamiento público se situaría en un

111,1% del PIB en 2023 y en un 108,8% del PIB en 2024, según dichas previsiones del Banco de España.

En el lado positivo, se puede señalar la disminución prevista de las presiones inflacionistas por el abaratamiento de la energía. En la segunda mitad de 2022, el precio del gas natural en los mercados europeos y en el mercado español inició una senda descendente, que se ha mantenido en los primeros meses de 2023. De hecho, en la actualidad la cotización de esta materia prima se sitúa en niveles similares, o incluso inferiores, a los previos a la guerra en Ucrania, gracias a la reducción de su demanda (invierno suave y medidas adoptadas para desincentivar su consumo) y a la diversificación de las fuentes de suministro. Esta evolución ayudará al dinamismo de la actividad agregada, gracias a la recuperación de la confianza y de las rentas reales de los agentes.

En relación al precio del gas natural, cabe señalar que el Consejo de Ministros del 28 de marzo ha aprobado la prórroga hasta el 31 de diciembre de este año del mecanismo ibérico que limita el precio del gas, que ha permitido desacoplar la evolución del precio de la electricidad del precio del gas natural. No obstante, en el actual contexto los precios del gas natural se sitúan por debajo del precio de referencia de la solución ibérica.

Asimismo, también cabe señalar en el lado positivo el final de las alteraciones que aún persisten en las cadenas de aprovisionamiento global (reapertura de la economía china tras el levantamiento de su política de Covid cero) y la intensificación del despliegue de los fondos vinculados al programa Next Generation EU.

En este sentido, el Gobierno de España solicitó formalmente en noviembre el tercer desembolso del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia por valor de 6.000 millones de euros, que se sumarían a los 31.036 millones de euros ya recibidos, de los cuales, 9.036 millones de euros se recibieron en concepto de prefinanciación y 22.000 millones de euros correspondientes al primer y segundo desembolso. Esta solicitud recibió la evaluación positiva de la Comisión Europea a mediados de febrero de este año y se espera recibir el pago en próximas fechas. Asimismo, el Gobierno trabaja ya en la solicitud del cuarto pago, que ascenderá a 10.000 millones de euros.

Además, el Gobierno nacional aprobó en el Consejo de Ministros del 20 de diciembre un proyecto de adenda al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) que será enviado a la Comisión Europea. Esta actualización del PRTR permitiría movilizar más de 94.300 millones de euros adicionales a los 70.000 millones de euros de la primera fase del Plan, aprobada el 13 de julio de 2021. De los 94.300 millones que incluiría esta adenda al PRTR, 7.700 millones serían transferencias adicionales, 84.000 millones serían préstamos y 2.600 millones corresponderían del nuevo mecanismo REpowerEU destinado a acelerar el despliegue de energías renovables, el almacenamiento y el desarrollo pleno del hidrógeno verde y actuaciones de eficiencia energética. Con las inversiones adicionales se reforzarán los 11 proyectos estratégicos ya aprobados y se pondrá en marcha un nuevo PERTE de descarbonización industrial.

Cabe recordar que hasta el momento se han aprobado los siguientes Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica (PERTE):

- PERTE del “Vehículo Eléctrico y Conectado”: 3.400 millones de euros de inversión pública

- PERTE de la “Salud de Vanguardia”: 982 millones de euros
- PERTE de las “Energías Renovables, Hidrógeno Renovable y Almacenamiento”: 16.370 millones de euros
- PERTE para el Sector Agroalimentario: 1.000 millones de euros, 16.000 empleos
- PERTE “Nueva economía de la lengua”: 1.100 millones de euros
- PERTE de la Economía Circular: 492 millones de euros
- PERTE Industria Naval: 1.460 millones de euros, 3.100 empleos
- PERTE para Digitalización del Ciclo del Agua: 1.940 millones de euros, 3.500 empleos
- PERTE Aeroespacial: 2.200 millones de euros
- PERTE de Microelectrónica y Semiconductores: 12.250 millones de euros
- PERTE de la Economía Social y de los Cuidados: 800 millones de euros

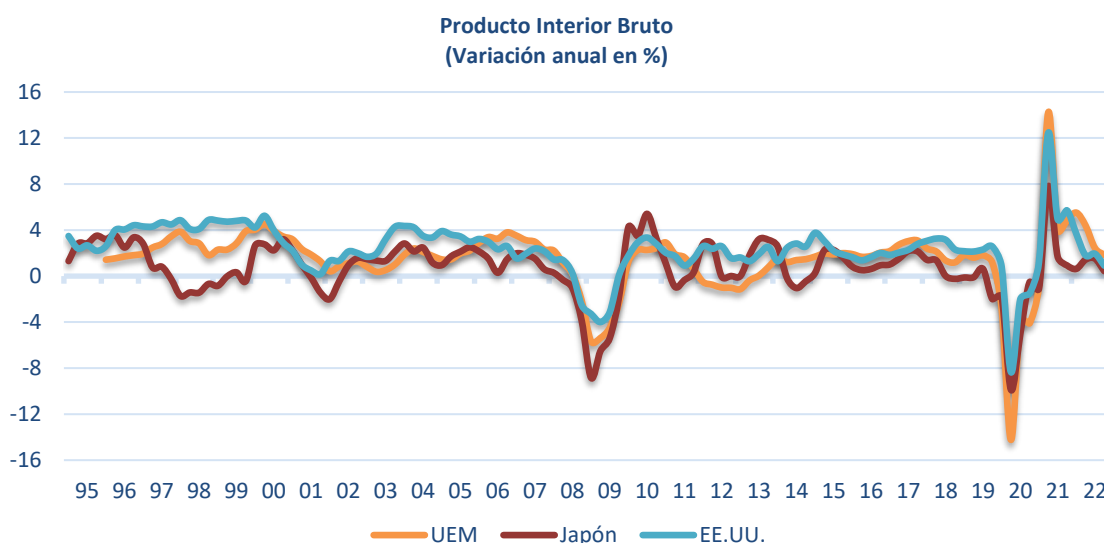
Asimismo, a estos importes de inversión pública comprometida habría que añadir la inversión privada que se espera movilicen los diferentes PERTE.

Por último, destacar que el Consejo de Ministros ha aprobado la reforma del sistema público de pensiones a través del Real Decreto-ley 2/2023, de 16 de marzo, de Medidas Urgentes para la Ampliación de Derechos de los Pensionistas, la Reducción de la Brecha de Género y el Establecimiento de un Nuevo Marco de Sostenibilidad del Sistema Público de Pensiones.

## 4. ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL

De acuerdo con la OCDE, la economía mundial se ralentizó en 2022 con un crecimiento del 3,2% anual en media del ejercicio, frente al 5,8% anual observado en 2021. Esta desaceleración fue resultado del impacto derivado de la invasión de Ucrania, la elevada y persistente inflación y el bajo ritmo de actividad en China.

Aunque en el tercer trimestre el ritmo de actividad sorprendió por su resiliencia, en el cuarto y último trimestre del año la economía mundial se frenó con carácter general, particularmente en la Unión Europea.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Desde finales de 2022 se vienen produciendo señales positivas, la confianza de consumidores y empresas tiende a mejorar, los precios de la energía y alimentos empiezan a contenerse y la economía china ha iniciado una reapertura completa tras abandonar su estricta política de “Covid cero”.

Con ello las perspectivas para la economía mundial en 2023 y 2024 han mejorado ligeramente, aunque permanecen débiles. Así, la OCDE espera que el PIB mundial crezca un 2,6% anual en 2023 y un 2,9% anual el próximo año 2024, cuatro y dos décimas por encima, respectivamente, de las anteriores previsiones del pasado mes de noviembre. En todo caso, se trata de tasas históricamente modestas.

En las economías avanzadas, la revisión al alza de las perspectivas para 2023 es generalizada, con la excepción de Japón, y particularmente intensa en los casos de Estados Unidos (un punto porcentual), Alemania (seis décimas), Italia y España (cuatro décimas en ambos casos).

El balance de riesgos aparece algo más equilibrado, pero permanece inclinado a la baja, y sigue ligado a la guerra de Ucrania y las disrupciones asociadas en los mercados de energía y alimentos, la vulnerabilidad financiera y las tensiones comerciales.

No se conoce con certeza cuál será finalmente el impacto del endurecimiento de la política monetaria, ya que por el momento sólo ha puesto de manifiesto cierta vulnerabilidad bancaria derivada del elevado endeudamiento y la valoración de determinados activos en ciertos segmentos de mercado. A este respecto, los recientes problemas de liquidez de varias entidades financieras en Estados Unidos y el caso de Credit Suisse en Europa han alertado de dicha vulnerabilidad, de modo que una desacertada gestión de unos pocos casos puntuales podría crear las condiciones para una tormenta financiera de incierto desenlace.

Previsiones OCDE	2021		2023			2024		
	2021	2022	Novbr 2022	Marzo 2023	Revisión	Novbr 2022	Marzo 2023	Revisión
<b>Economía mundial</b>	<b>5,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>0,4</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>	<b>0,2</b>
<b>Economías avanzadas</b>								
Estados Unidos	5,9	2,1	0,5	1,5	1,0	1,0	0,9	-0,1
Japón	2,2	1,0	1,8	1,4	-0,4	0,9	1,1	0,2
Reino Unido	7,5	4,0	-0,4	-0,2	0,2	0,2	0,9	0,7
Zona Euro	5,3	3,5	0,5	0,8	0,3	1,4	1,5	0,1
Alemania	2,6	1,9	-0,3	0,3	0,6	1,5	1,7	0,2
Francia	6,8	2,6	0,6	0,7	0,1	1,2	1,3	0,1
Italia	7,0	3,8	0,2	0,6	0,4	1,0	1,0	0,0
España	5,5	5,5	1,3	1,7	0,4	1,7	1,7	0,0
<b>Emergentes</b>								
Rusia	4,1	-2,1	-5,6	-2,5	3,1	-0,2	-0,5	-0,3
China	9,1	3,0	4,6	5,3	0,7	4,1	4,9	0,8
India	9,5	6,3	5,7	5,9	0,2	6,9	7,1	0,2
Brasil	5,3	3,0	1,2	1,0	-0,2	1,4	1,1	-0,3
México	4,9	3,1	1,6	1,8	0,2	2,1	2,1	0,0

Fuente: OCDE, *Economic Outlook (Interim Report, marzo 2023)*

Las presiones en los mercados globales de la energía podrían reaparecer, conduciendo a nuevas alzas en las tasas de inflación. Mientras la inflación subyacente no dé claras muestras de relajación, la política monetaria debería continuar siendo restrictiva. Se espera que los tipos de interés continúen elevados hasta bien entrado 2024.

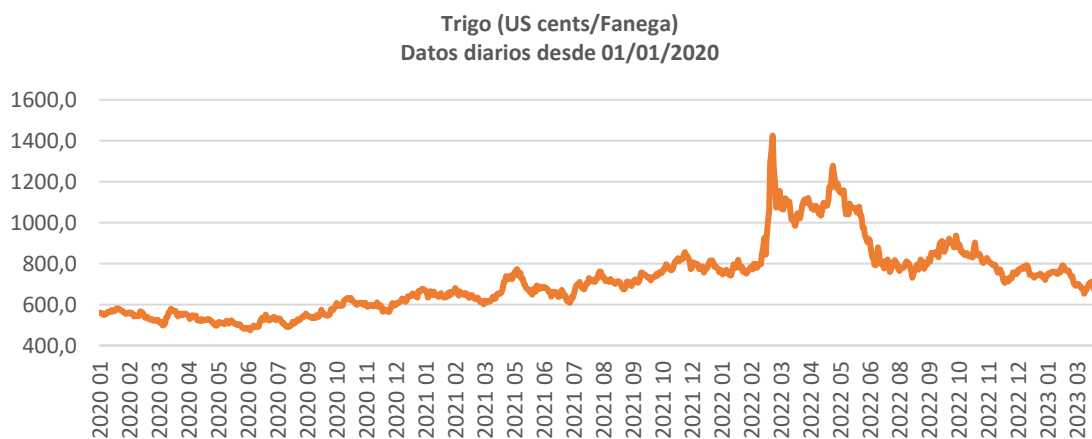
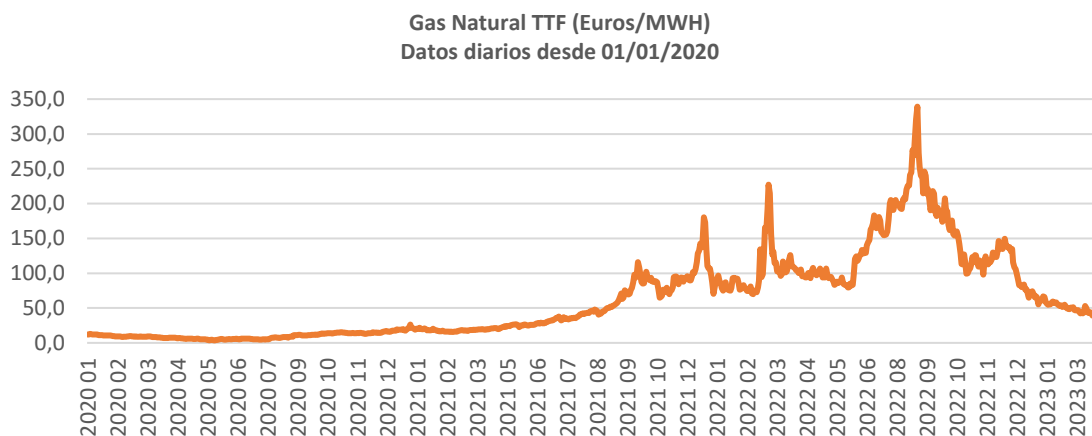
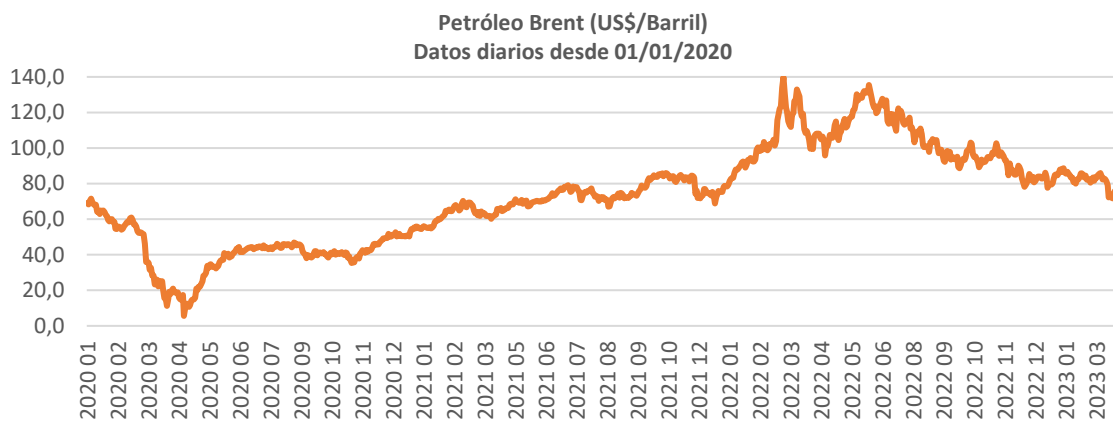
Las recomendaciones de la OCDE en política económica son mantener el rumbo en política monetaria y reconducir la política fiscal a un marco de prudencia, focalizando las ayudas en los colectivos más vulnerables, evitando ayudas generalizadas que establecen incentivos negativos al ahorro energético.

Siguen siendo necesarias reformas estructurales para superar el declive en el crecimiento potencial. Hay que seguir fomentando el incremento de la productividad mediante la digitalización, con mayores inversiones en I+D y en capital humano, seguir reduciendo la brecha de género y reduciendo también las barreras comerciales para impulsar la competencia.

Mejorar la cooperación multilateral sigue siendo imprescindible para garantizar la seguridad energética y alimentaria, para ayudar a los países de bajo ingreso y elevada deuda y mejorar la coordinación en los esfuerzos para descarbonizar la economía mundial.

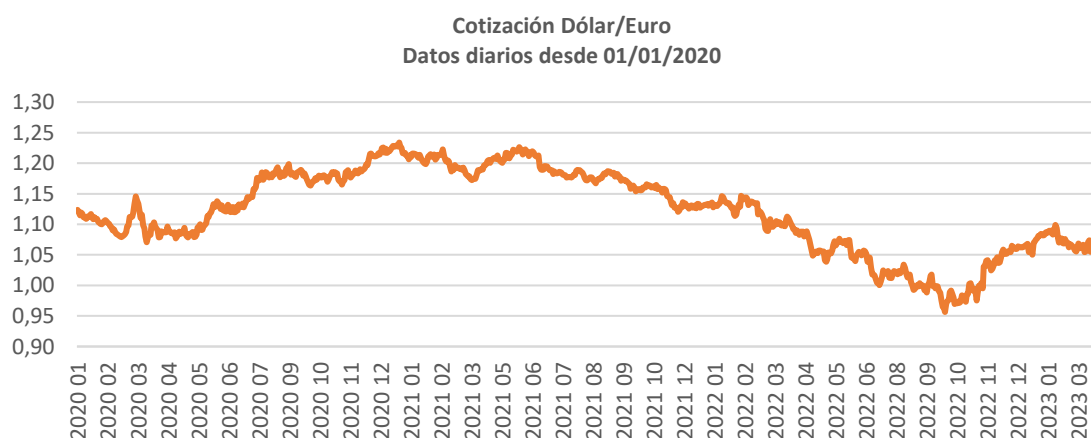
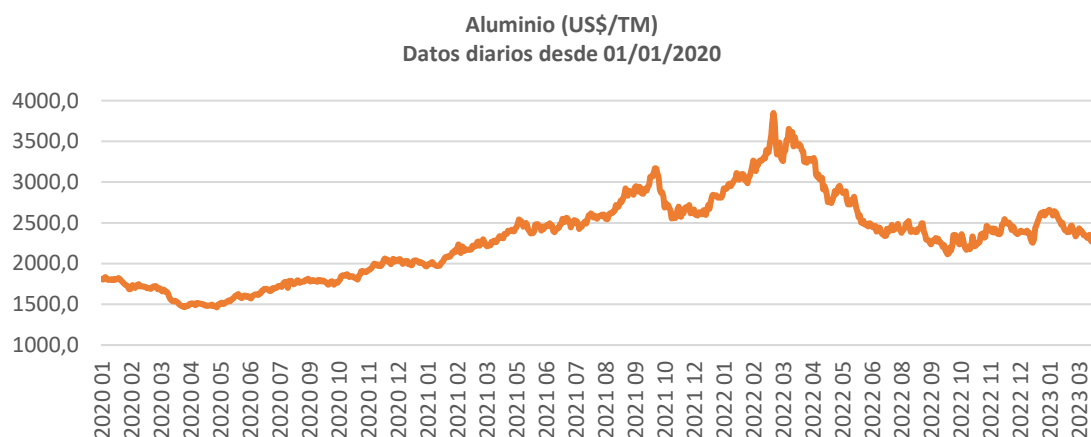
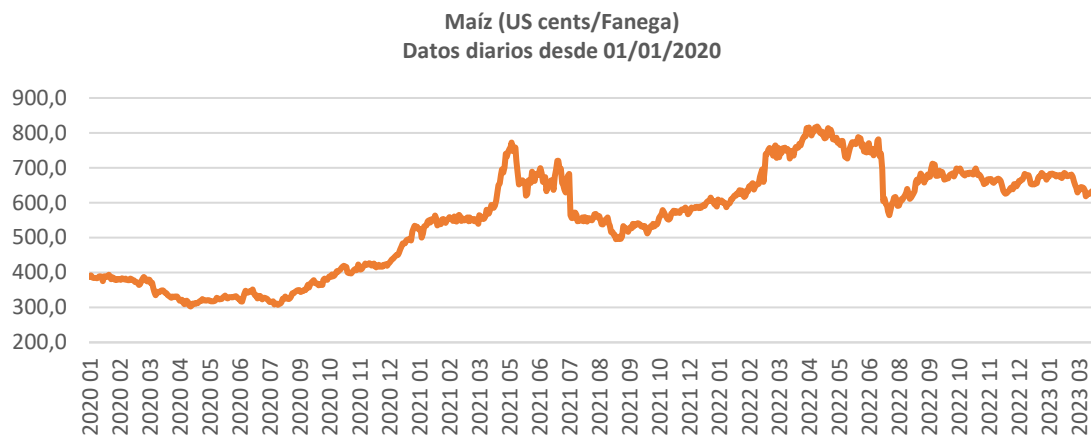
### EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE LAS PRINCIPALES MATERIAS PRIMAS (cotizaciones diarias hasta 24/03/2023)

Los precios de las principales materias primas continuaban su tendencia a la contención a lo largo del primer trimestre de 2023, con carácter general, particularmente el petróleo y el gas natural.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Hay que recordar que la mayoría de las cotizaciones se expresan en dólares estadounidenses, y que el euro sufrió una fuerte depreciación (en torno al 20%) frente al dólar en la mayor parte de 2022. No obstante, a partir del último trimestre de 2022 el euro recuperaba parte del terreno perdido, y a pesar de cierto titubeo en el arranque de 2023, a finales del invierno la cotización se situaba en torno a 1,07 dólares por euro.

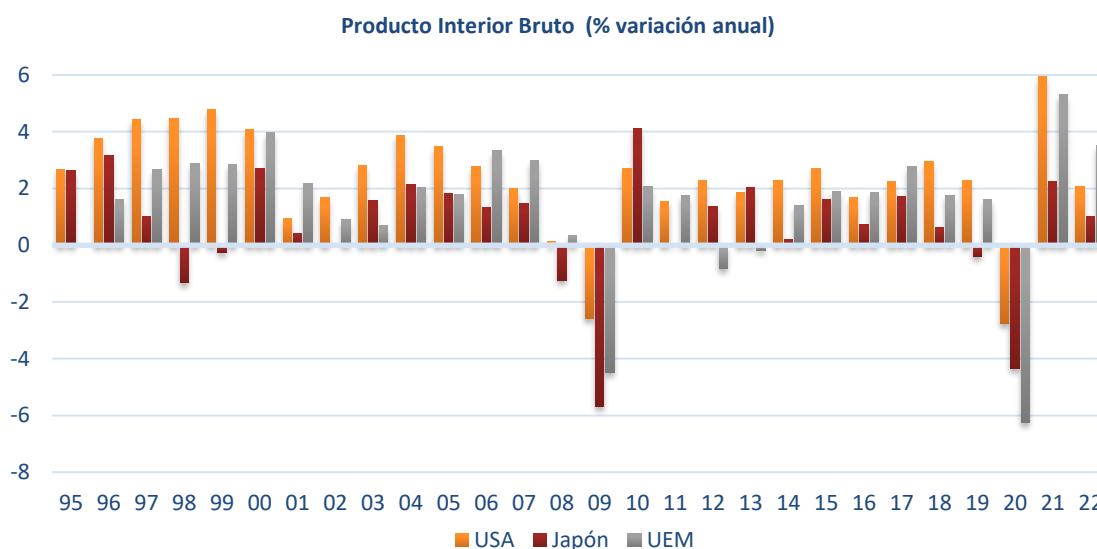


Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital



## 1. ESTADOS UNIDOS

En el conjunto del año 2022, el PIB de Estados Unidos creció un modesto 2,1% anual, lejos del 5,9% anual anotado en 2021, debido a la ralentización de la demanda interna, que se vio parcialmente compensada por un mejor comportamiento de la demanda externa.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Así, el consumo privado aumentó un 2,8% anual en media del ejercicio, tasa notable pero alejada del 8,3% anual del año anterior, y relativamente decepcionante dada la situación de práctico pleno empleo y el avance de los salarios. El consumo de las administraciones públicas sufría una caída del 0,6% anual en media de 2022, reflejando el abandono de los paquetes de estímulo fiscal adoptados en los años precedentes como respuesta a la pandemia. Por último, la inversión también se reducía, un 0,2% anual en promedio del año, tras haber aumentado un 7,4% anual en 2021, sugiriendo ciertas dudas de los agentes en sus perspectivas.

En el sector exterior, las exportaciones aumentaron un 7,2% anual en el conjunto de 2022, 1,1 puntos porcentuales más que en 2021, mientras que en sentido contrario las importaciones se frenaron al crecer un 8,2% anual en 2022, casi seis puntos porcentuales por debajo del 14,1% anual de 2021.

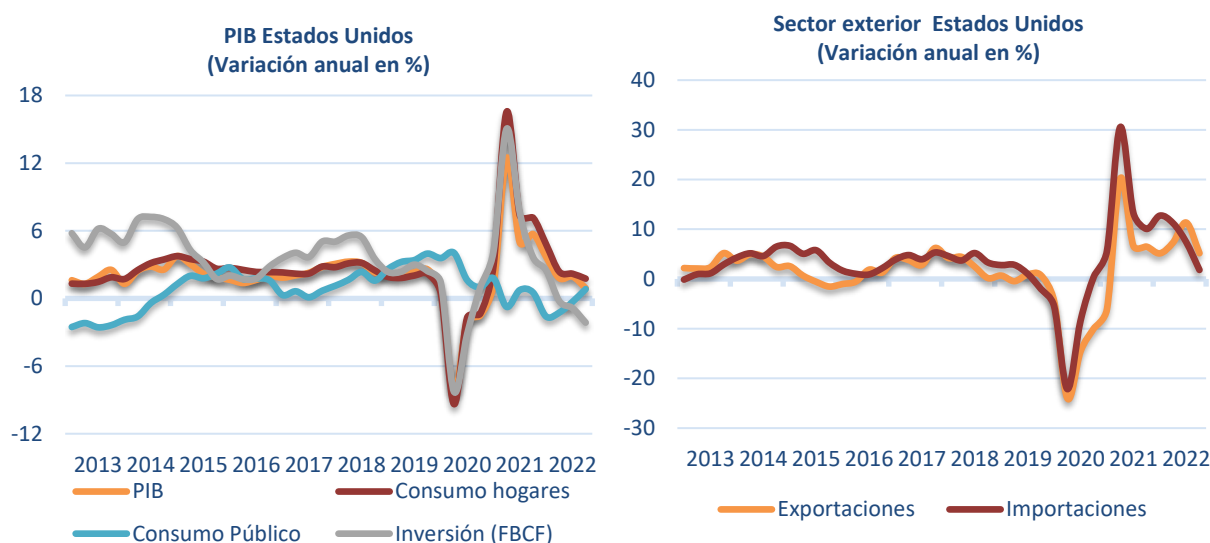
En el mercado de trabajo el empleo creció un sólido 3,7% anual en el conjunto de 2022, situando la tasa de paro en el 3,6% de la población activa, la tasa más baja desde los años sesenta del pasado siglo.

La tasa de inflación fue elevada, del 8,0% anual en media de 2022, la más elevada desde principios de los años ochenta, es decir la más alta en cuatro décadas. Este repunte de los precios respondía en parte al alza de la energía, pero también tenía otras causas, como lo atestigua la inflación subyacente que se elevó a una tasa del 6,2% en promedio del ejercicio.

A diferencia de la Unión Europea, donde la elevada inflación responde fundamentalmente a factores de oferta, en Estados Unidos tiene mucho que ver con

factores de demanda, dada la situación de práctico pleno empleo que ha venido acompañada de sensibles revisiones salariales, así como los enormes estímulos fiscales adoptados en 2020 y 2021 para luchar contra la pandemia. Agregando los paquetes de ayudas aprobados por las administraciones Trump y Biden, el estímulo total representó entre 25 y 30 puntos porcentuales del PIB de Estados Unidos, unas cifras sin precedentes en la historia económica reciente de Estados Unidos.

La evolución trimestral de la economía estadounidense en 2022 ha seguido un perfil de más a menos, comenzando el año con un incremento del PIB del 3,7% anual en invierno para desacelerar a un 1,8% anual en primavera, un 1,9% anual en verano y finalmente cerrar el ejercicio con un débil aumento del 0,9% anual en el cuarto trimestre del año.



La composición del PIB de Estados Unidos en otoño señala un debilitamiento tanto de la demanda interna como de la externa. Así, el consumo privado continuaba desacelerando y crecía un moderado 1,8% anual en el cuarto trimestre de 2022, cuatro décimas menos que en verano. A pesar del vigor mostrado por el empleo y los salarios, los hogares estadounidenses ajustaban su gasto ante la elevada y persistente inflación.

En sentido contrario, el gasto de las administraciones públicas aumentaba un 0,8% anual, tasa modesta pero el primer dato positivo del año, sugiriendo la finalización del ajuste tras el estímulo fiscal de los años anteriores.

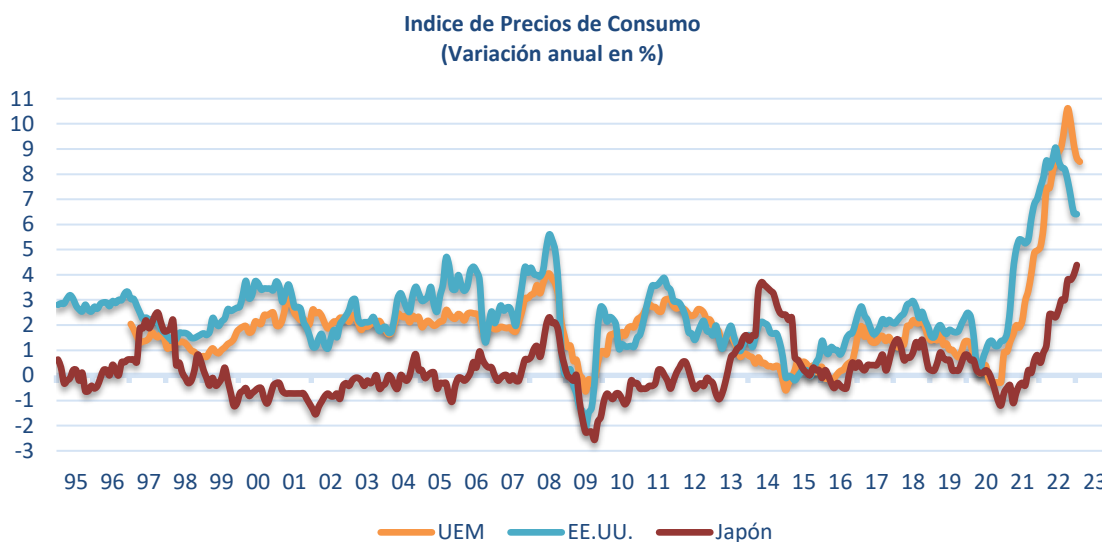
La inversión, sin embargo, continuaba su deterioro y sufría una caída del 2,1% anual en el cuarto trimestre de 2022, acumulando así tres trimestres de crecientes correcciones que reflejan el empeoramiento de las perspectivas.

El sector exterior perdía fuelle en otoño con unas exportaciones que pasaban de aumentar un 11,3% anual en verano a un 5,2% anual en otoño. De forma similar, las importaciones pasaban de crecer un 7,4% anual en el tercer trimestre del año a un 1,8% anual en el cuarto y último.

Esta pérdida de impulso de la actividad económica se trasladaba al mercado de trabajo, donde el empleo aumentaba un 2,2% anual en el cuarto trimestre de 2022, 1,3

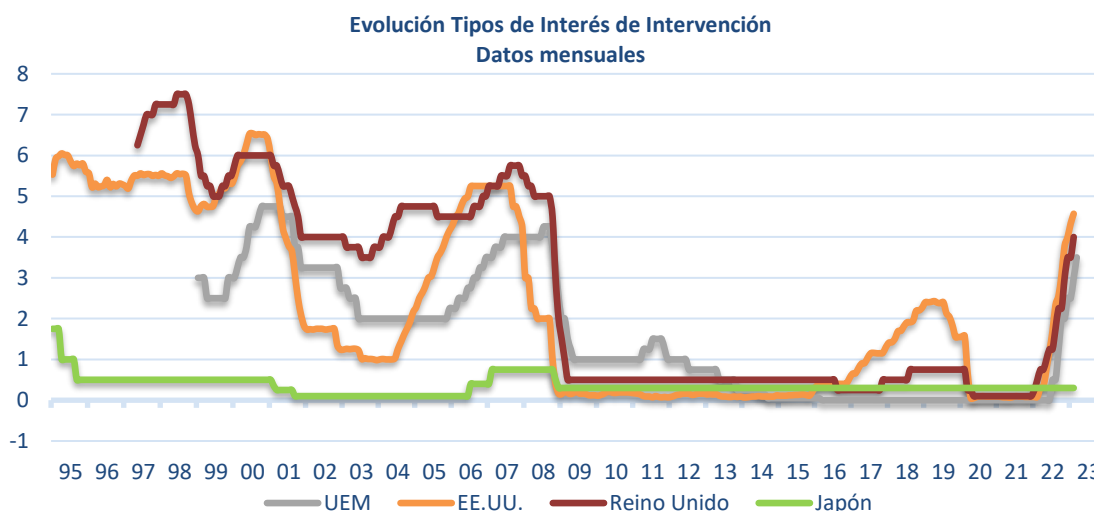
puntos porcentuales menos que el trimestre previo. A pesar de ello, la tasa de paro se mantenía en otoño en el 3,6% de la población activa por tercer trimestre consecutivo.

La tasa de inflación era elevada, aunque desaceleraba desde el 8,3% anual de media del verano al 7,1% anual en otoño (6,4% anual en enero de 2023). En un tono similar, la inflación subyacente pasaba del 6,3% anual del tercer trimestre al 6,0% anual en media del cuarto trimestre (5,6% anual en enero de 2023).



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La Reserva Federal elevó el 1 de febrero el nivel objetivo del tipo de interés de los *fedfunds* en 25 puntos básicos, hasta el rango 4,50% - 4,75%, y acometió otra subida de la misma talla en la última reunión celebrada los pasados días 21 y 22 de marzo, hasta el rango 4,75% - 5,00%, en el marco de las recientes turbulencias financieras en torno a Silicon Valley Bank, Signature Bank y First Republic Bank.



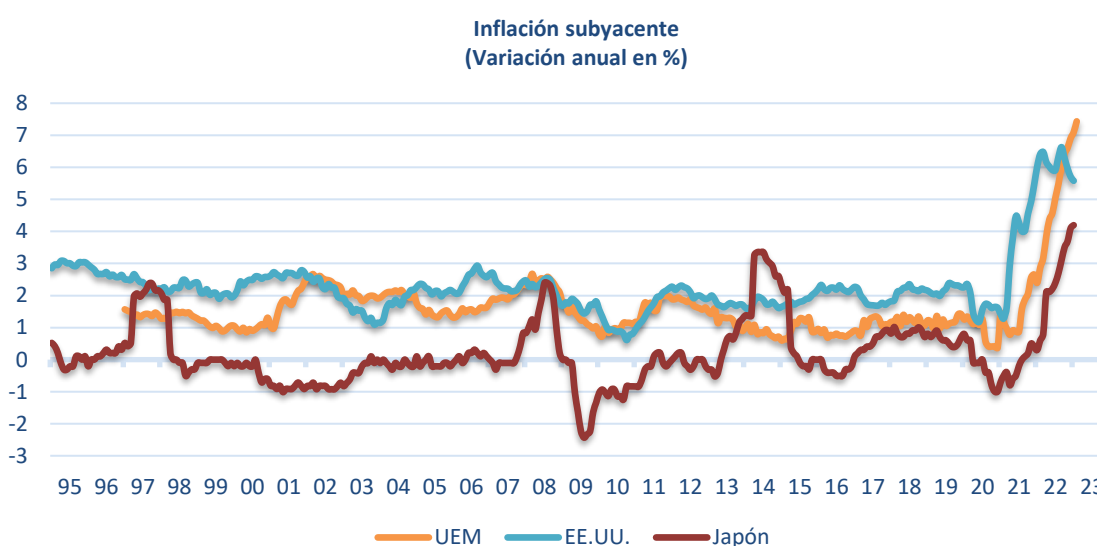
Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La Fed eliminaba del discurso la referencia a subidas adicionales en los próximos meses, afirmando que las decisiones serán muy dependientes de los próximos datos de ciclo e inflación, en un contexto de revisión al alza de las previsiones de inflación (tres

décimas más en 2023) y revisión a la baja del crecimiento esperado del PIB, particularmente en 2024 (0,4% anual en 2023 y 1,2% anual en 2024, una y cuatro décimas menos respectivamente).

El consenso de mercado no espera más subidas de tipos en 2023, incluso se especula con movimientos de bajadas, que podrían alcanzar 75 puntos básicos en este mismo año.

Los indicadores disponibles del arranque del año 2023 son positivos, con una mejoría de la confianza de los consumidores, apoyada en un vigoroso mercado de trabajo, y mejores perspectivas de las empresas en el corto plazo. Al mismo tiempo, los precios de la energía y los alimentos continúan rebajando su tensión, lo que facilita una paulatina desaceleración de las tasas de inflación. En sentido contrario, el riesgo de vulnerabilidad financiera se hacía patente en marzo con las turbulencias sufridas en ciertas entidades financieras, como ya se ha citado, aumentando la incertidumbre en torno a una eventual crisis financiera.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

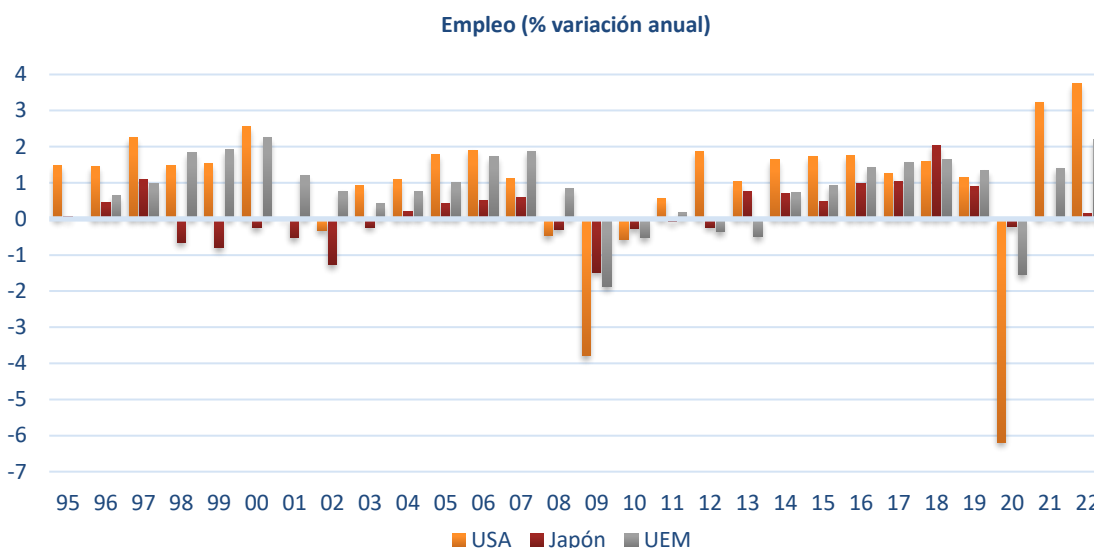
La OCDE revisaba en marzo al alza sus perspectivas para la economía de Estados Unidos en 2023, esperando un crecimiento del PIB del 1,5% anual en el promedio del año, un punto porcentual más respecto de lo proyectado el pasado mes de noviembre. Sin embargo, la previsión para 2024 era recortada en una décima, hasta quedar en un débil avance del PIB del 0,9% anual.

## 2. JAPÓN

La economía de Japón desaceleró y creció un débil 1,0% anual en el conjunto de 2022, por debajo del 2,2% anual experimentado en 2021, como consecuencia del deterioro de su demanda externa que no pudo verse compensado por la mejoría de la demanda interna.

En efecto, a pesar de que la demanda interna aportaba 1,6 puntos porcentuales al crecimiento del PIB en 2022, cuatro décimas más que en 2021, la demanda externa pasó de una contribución positiva de un punto porcentual en 2021 a un drenaje de seis décimas en 2022.

La mejoría de la demanda interna se apoyó en la recuperación del consumo de los hogares, que aumentó un 2,1% anual en el promedio de 2022, a comparar con el débil incremento del 0,4% anual del ejercicio anterior. En sentido contrario, la finalización de los estímulos fiscales pandémicos se reflejó en el consumo de las administraciones públicas, que pasó de crecer un 3,5% anual en 2021 a un más moderado 1,5% anual en 2022. Por último, la inversión mostraba un claro deterioro, pasando de un anémico incremento del 0,1% anual en 2021 a sufrir una caída del 1,1% anual en 2022.



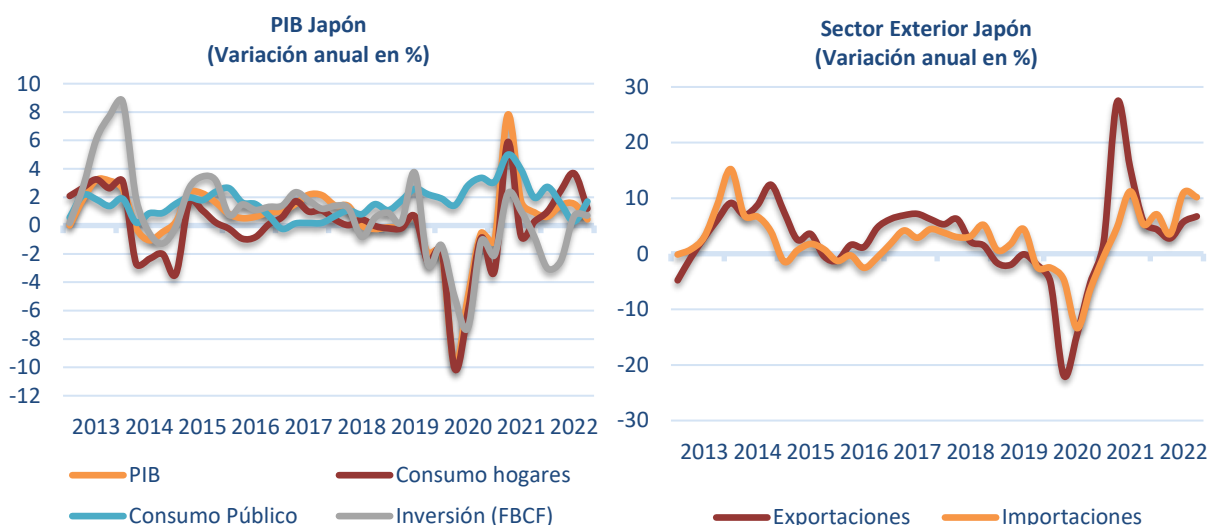
Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En el sector exterior las exportaciones se frenaban al aumentar un 4,9% anual en el conjunto de 2022, siete puntos porcentuales menos que el año anterior, mientras que las importaciones recorrían el camino inverso acelerando desde el 5,0% anual de 2021 al 7,9% anual de 2022.

El mercado de trabajo se mostraba vigoroso, con un incremento del empleo de un 0,2% anual en media de 2022, lo que no obstante permitía reducir dos décimas la tasa de paro hasta situarla en un 2,6% de la población activa en el promedio del año.

En materia de precios, la tasa de inflación también aceleraba en Japón en 2022 aunque se situaba en un 2,5% anual en el conjunto del año, tasa que para el resto del mundo desarrollado tiene la calificación de moderada. La inflación subyacente era algo más baja, del 2,3% anual en media de 2022.

La evolución trimestral de la economía japonesa a lo largo de 2022 fue algo volátil, empezando el año con un incremento del PIB del 0,6% anual en invierno, acelerando hasta el 1,4% anual en primavera y el 1,5% anual en verano, para volver a frenarse en otoño con un débil crecimiento del PIB del 0,4% anual.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Este debilitamiento en el cuarto trimestre de 2022 se debía fundamentalmente a la pérdida de impulso del consumo privado, ya que el resto de componentes tendía a mejorar, con carácter general.

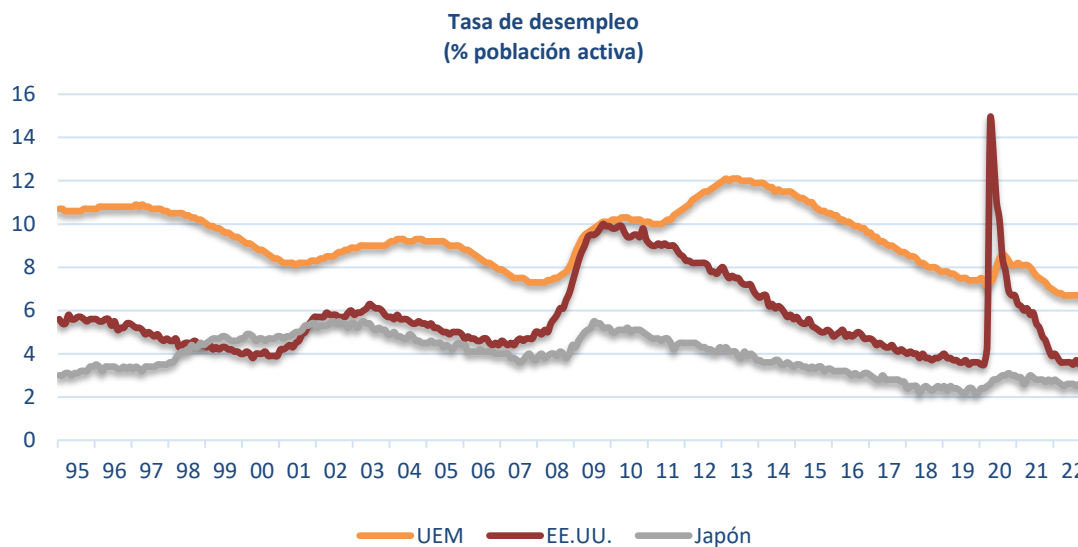
Así, el consumo de los hogares crecía un modesto 1,2% anual en el cuarto trimestre, 3,5 puntos porcentuales por debajo del trimestre previo. En sentido contrario, el gasto de las administraciones públicas aceleraba al aumentar un 1,7% anual en otoño, a comprar con el 0,3% anual del verano. Por último, la inversión aumentaba un 0,7% anual en el cuarto trimestre, tasa débil pero positiva por segundo trimestre consecutivo tras haber sufrido caídas en el primer semestre del año.

En conjunto, la demanda interna reducía su aportación al crecimiento del PIB nipón desde los 2,5 puntos porcentuales en verano hasta los 1,3 puntos porcentuales en otoño.

En el sector exterior, las exportaciones japonesas aceleraban por tercer trimestre consecutivo y crecían un dinámico 6,7% anual en el cuarto trimestre de 2022, un punto porcentual por encima del dato previo, mientras en sentido contrario las importaciones se frenaban ocho décimas para aumentar un 10,2% anual en otoño. En conjunto, la demanda externa drenaba ocho décimas al crecimiento del PIB del cuarto trimestre, dos décimas menos que en el trimestre precedente.

El empleo aumentaba un modesto 0,5% anual en otoño, tres décimas más que en verano, lo que dejaba la tasa de paro en el 2,5% de la población activa en media del cuarto trimestre, una décima menos que en el trimestre previo.

La tasa de inflación aceleraba un punto porcentual hasta el 3,9% anual en media del cuarto trimestre, cifra elevada para Japón pero contenida por comparación con el resto de economías avanzadas. De forma similar, la inflación subyacente se aupaba a un 3,8% anual en media del otoño, un punto porcentual y una décima por encima del verano.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La OCDE revisaba en marzo a la baja sus perspectivas para Japón en 2023, esperando un aumento del PIB del 1,4% anual en el conjunto del año, cuatro décimas por debajo del anterior pronóstico del pasado mes de noviembre. De este modo Japón era la única economía avanzada donde empeoraban las expectativas de la OCDE en este ejercicio.

Para el próximo ejercicio 2024 la revisión era de dos décimas al alza hasta un incremento del PIB del 1,1% anual, tasa en todo caso muy modesta.

Se producía un relevo en el Banco de Japón en marzo, con el nombramiento de Kazuo Ueda como nuevo gobernador en sustitución de Haruhiko Kuroda. Se trata de un respetado economista y académico, que se enfrenta a las crecientes presiones para normalizar la política ultraexpansiva y retirar gradualmente el masivo estímulo monetario implementado en los últimos años.

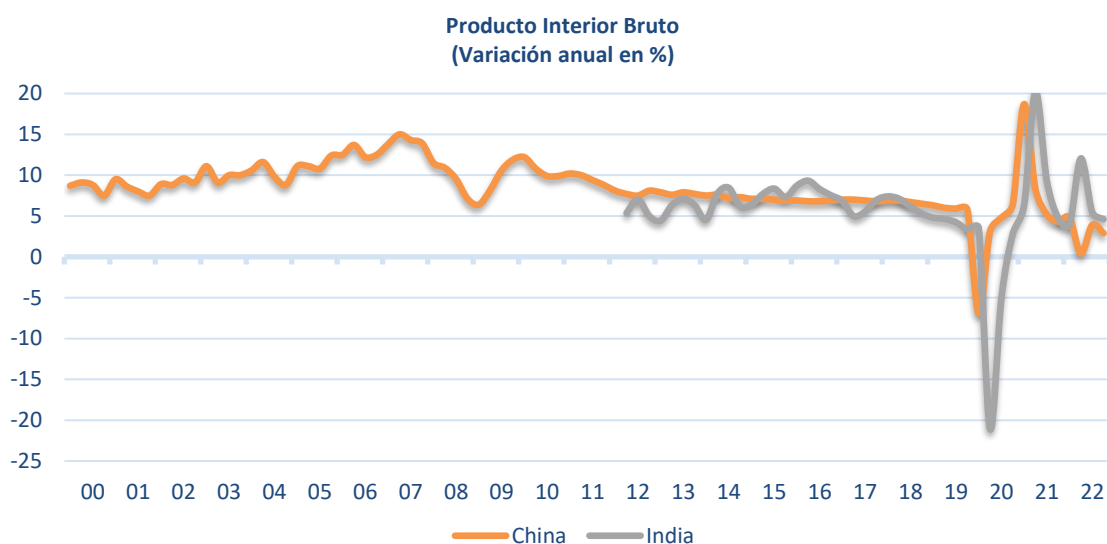
La elevada deuda pública viva, superior al 250% del PIB, dificulta las decisiones de aumentos en los tipos de interés, dado el impacto a medio plazo que supondrá sobre el coste del servicio de la deuda

### 3. EMERGENTES

#### CHINA

La economía China creció un modesto 3,0% anual en el conjunto del año 2022, lastrada por los recurrentes episodios de confinamientos de la población en respuesta a las sucesivas oleadas de contagios del Covid-19, que vinieron acompañados de crecientes protestas sociales.

Tras la celebración en octubre del XX Congreso Nacional del Partido Comunista de China, en el que Xi Jinping revalidó su tercer mandato de cinco años como secretario general, hecho inédito, el país comenzó a abandonar su estrategia de cero Covid iniciando la apertura total de la economía, aunque el repunte del ritmo de actividad está siendo por el momento menos dinámico de lo previsto.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

Las restricciones y confinamientos comenzaron a relajarse en noviembre y diciembre, abriendo el camino hacia una reapertura plena. La inversión inmobiliaria sigue en contracción, con reestructuración de empresas de la construcción y presión a la baja sobre los precios de la vivienda. Las autoridades han respondido con un nuevo relajamiento monetario y fiscal, así como medidas de apoyo para facilitar la conclusión de proyectos inmobiliarios pendientes. La desaceleración de China ha mermado el comercio mundial y los precios internacionales de las materias primas.

El perfil de evolución trimestral del PIB de China en 2022 fue irregular, comenzando el año con un apreciable avance del 4,8% anual en invierno para frenar en seco y aumentar un decepcionante 0,4% anual en primavera, recuperando en verano un buen tono con un incremento del 3,9% anual y desacelerando nuevamente en otoño con un crecimiento de un modesto 2,9% anual.

Los indicadores parciales de actividad de los primeros meses del año sugieren que la economía China está saliendo del Covid de forma poco vigorosa. Las ventas minoristas apenas crecen un 2% anual en enero y febrero, cifra similar a la observada en la producción industrial. Se espera una mayor aceleración en los próximos meses, gracias a



un efecto base por comparación con unos meses de 2022 donde se produjeron severos confinamientos.

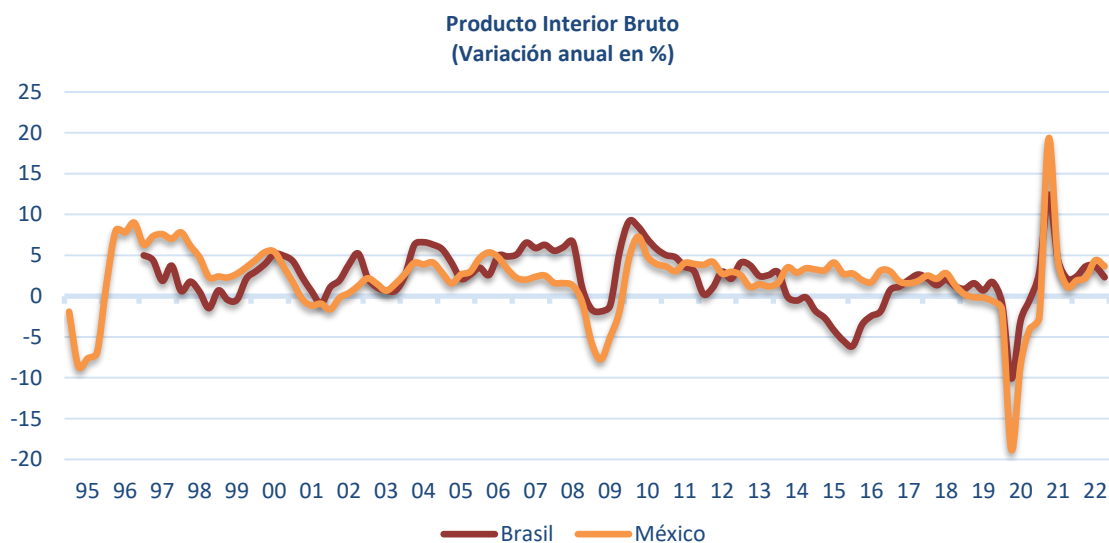
Las previsiones de la OCDE para la economía de China eran revisadas sustancialmente al alza en marzo, esperando un crecimiento del PIB del 5,3% anual en 2023 y del 4,9% anual el próximo año 2024, siete y ocho décimas por encima, respectivamente, de las anteriores proyecciones de noviembre.

## INDIA

La economía de India creció un 6,3% anual en el conjunto de 2022, con un perfil trimestral que mostraba una fuerte aceleración entre el primer trimestre (3,9% anual) y el segundo (12,1% anual), para frenarse desde entonces creciendo un 5,5% anual en el tercer trimestre y un 4,6% anual en el cuarto y último trimestre del año.

De acuerdo con el FMI, la India se posicionó en 2022 como la quinta mayor economía del mundo, por detrás de Estados Unidos, China, Japón y Alemania, desplazando a Reino Unido de esa quinta posición en el ranking.

La OCDE espera que India lidere el dinamismo entre los emergentes asiáticos, con un crecimiento del PIB de un 5,9% anual en el conjunto de 2023 y un 7,1% anual en 2024, dos décimas por encima en ambos casos respecto a las anteriores previsiones del pasado mes de noviembre.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

## MÉXICO

La economía mexicana crecía un modesto 3,1% anual en el conjunto del año 2022, con un perfil de progresiva aceleración hasta el verano, mientras que en otoño el ritmo se frenaba.

Así, el PIB pasaba de aumentar un débil 1,9% anual en el primer trimestre del año a un 2,3% anual en el segundo y un 4,4% anual en el tercer trimestre. Sin embargo, en el cuarto trimestre de 2022 el incremento era de menor talla, del 3,7% anual.

La OCDE revisaba dos décimas al alza en marzo sus perspectivas para México, esperando un débil incremento del PIB del 1,8% anual en el conjunto de 2023, mientras mantenía su previsión para el próximo año 2024, esperando un incremento del 2,1% anual.

## BRASIL

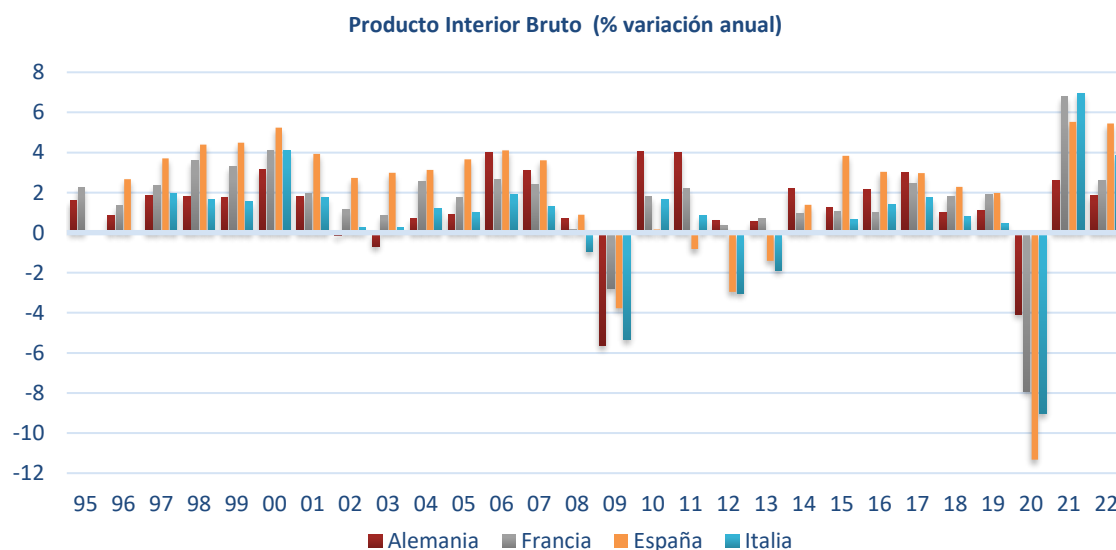
El PIB de Brasil anotó un escueto incremento del 3,0% anual en el conjunto de 2022, con un perfil trimestral que alcanzaba su máximo dinamismo en primavera para a continuación dibujar una senda de desaceleración. Así, comenzaba el año con un crecimiento del 2,4% anual en invierno que repuntaba hasta el 3,7% anual en primavera. En el tercer trimestre el ritmo se moderaba una décima, un 3,6% anual, para frenarse algo más en el cuarto trimestre con un crecimiento del 2,3% anual.

Las perspectivas de la OCDE para la economía brasileña eran revisadas a la baja en marzo, esperando un aumento del PIB del 1,0% anual en el conjunto de 2023, dos décimas menos respecto a lo proyectado el pasado mes de noviembre. En un tono similar, recortaba en tres décimas su pronóstico para el próximo año 2024 hasta un 1,1% anual. Se trata de un escenario de crecimiento muy débil para la mayor economía de Latinoamérica.

## 4. EUROZONA

En el conjunto del año 2022, el PIB de la eurozona aumentó un 3,5% anual, un punto porcentual y ocho décimas por debajo del dato de 2021. No obstante, este ritmo fue superior al experimentado por Estados Unidos o Japón, a pesar de las consecuencias de la guerra en Ucrania, que han afectado con mayor intensidad al continente europeo.

Entre las grandes economías de la UEM, crecieron por encima de esta media España (5,5% anual) e Italia (3,8% anual), mientras que en sentido contrario se comportaron tanto Francia (2,6% anual) como muy particularmente Alemania (1,9% anual).



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La pérdida de impulso de la economía de la eurozona resulta visible tanto en la demanda interna como en la externa, aunque de forma más intensa en el segundo caso.

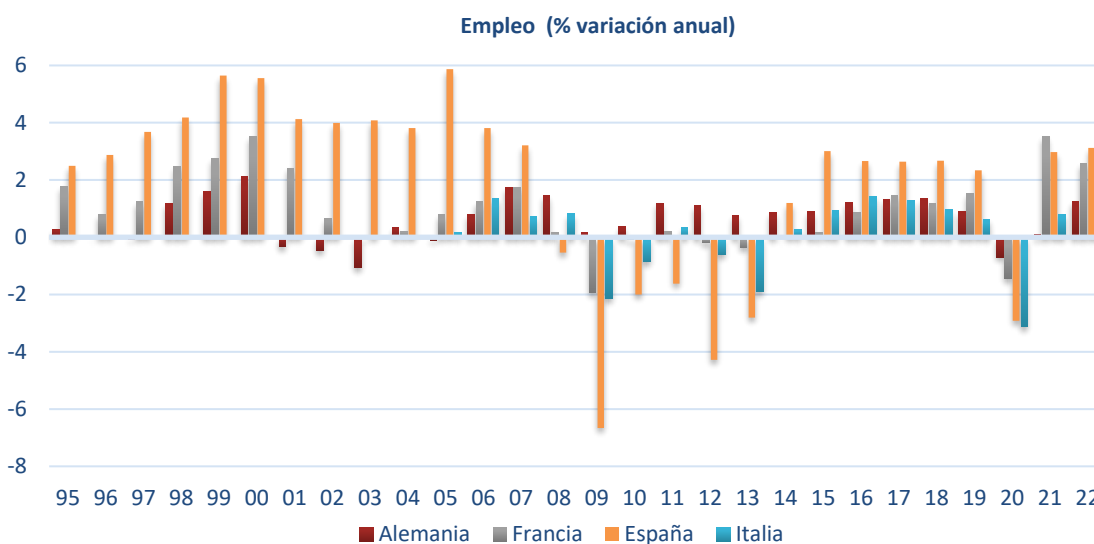
Así, la demanda interna aportó 3,8 puntos porcentuales al crecimiento del PIB en 2022, cuatro décimas menos que en 2021, debido fundamentalmente al freno del consumo de las administraciones públicas, que pasó de crecer un 4,3% en 2021 a un modesto 1,1% anual en 2022, una vez agotados los estímulos públicos derivados de la pandemia. También la inversión desaceleró levemente en 2022 al aumentar un 3,8% anual, una décima menos que el año anterior.

En sentido contrario, el consumo de los hogares creció un vigoroso 4,3% anual en media de 2022, seis décimas por encima de lo observado en 2021.

En el sector exterior, las exportaciones de la UEM crecieron un dinámico 7,2% en el conjunto de 2022, no obstante 3,3 puntos porcentuales por debajo del dato de 2021. Las importaciones también desaceleraban pero en mucha menor medida, al aumentar un 8,0% anual en 2022, apenas tres décimas menos que en 2021.

En agregado, la demanda externa pasaba de aportar 1,2 puntos al crecimiento del PIB de la eurozona en 2021 a contribuir negativamente en dos décimas en el conjunto del año 2022.

A pesar del menor crecimiento del PIB, la creación de empleo aceleró en 2022 con un incremento de los ocupados del 2,2% anual en media del ejercicio, ocho décimas por encima de 2021. Ello permitió reducir la tasa de paro situándola en el 6,7% en el promedio de 2022, un punto porcentual menos que en 2021.



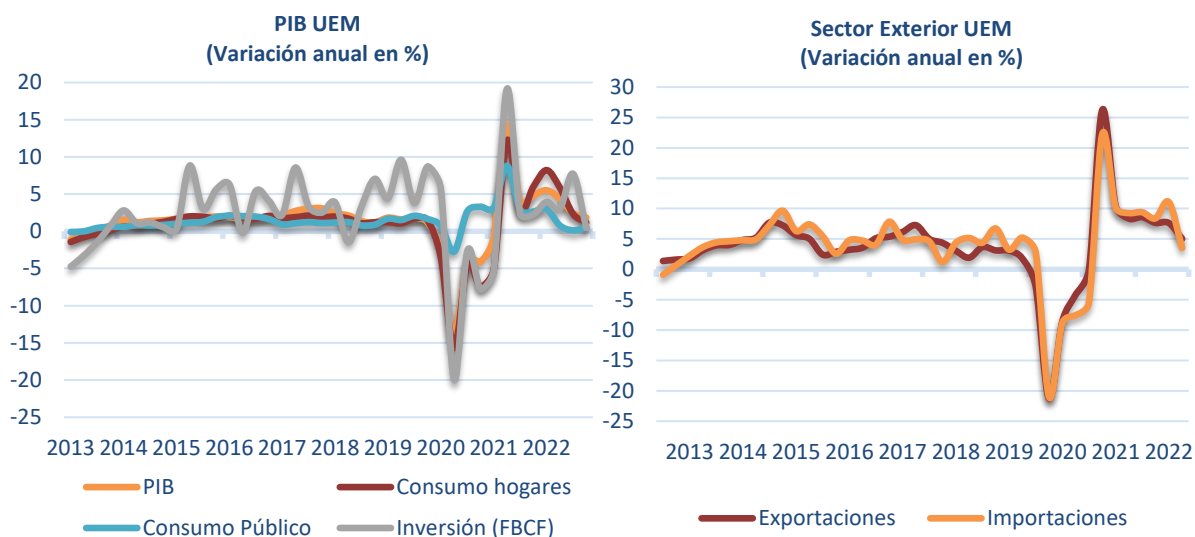
Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La tasa de inflación fue muy elevada, del 8,4% anual en media de 2022, con la subyacente también tensionada, un 4,8% anual en promedio del año, las cifras más elevadas desde la entrada en vigor del euro.

El perfil trimestral dibujado por la economía de la eurozona en 2022 es de una paulatina desaceleración, comenzando el año con un dinámico crecimiento del PIB del

5,5% anual en invierno, que pasaba a un 4,4% anual en primavera, un 2,4% anual en verano y finalmente un modesto 1,8% anual en el cuarto y último trimestre del ejercicio.

La demanda interna aportaba un punto porcentual al crecimiento del PIB de la eurozona en otoño, 2,6 puntos porcentuales menos que en verano, como consecuencia del freno en el consumo de los hogares y en la inversión. Así, el consumo privado pasaba de aumentar un 2,3% en el tercer trimestre del año a un débil 1,2% anual en el cuarto trimestre, mientras que la formación bruta de capital fijo pasaba de crecer un 7,7% anual en verano a un frágil 0,5% anual en otoño.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En sentido contrario, el consumo de las administraciones públicas aceleraba cuatro décimas para crecer un 0,5% anual en el cuarto trimestre de 2022, tasa no obstante débil.

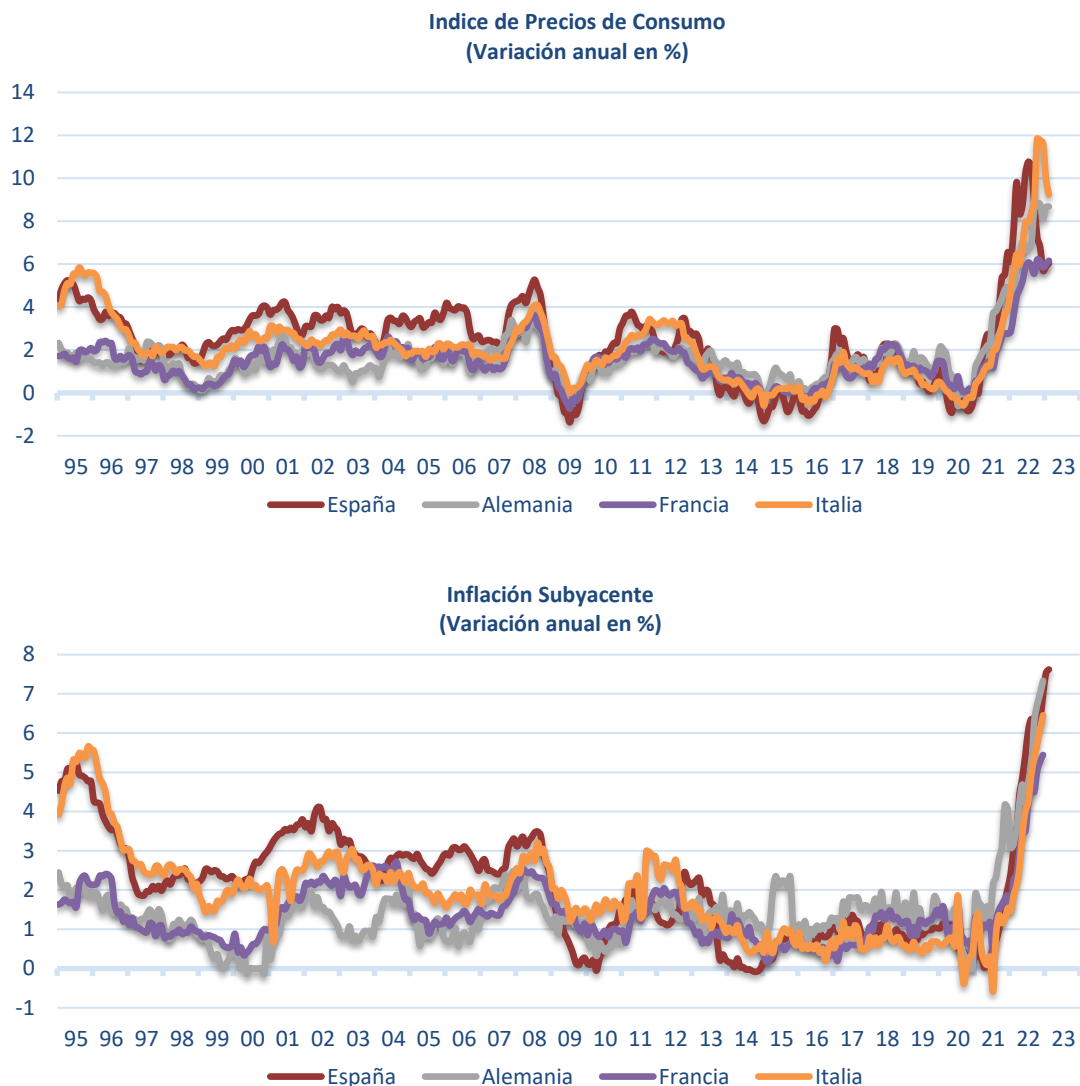
La demanda interna recorría el camino inverso mejorando su aportación al crecimiento del PIB de la eurozona, ya que pasaba de drenar 1,2 puntos porcentuales en el tercer trimestre a una contribución positiva de ocho décimas en el cuarto y último trimestre del año.

Ello fue resultado de un freno en las importaciones más acusado que el observado en las exportaciones. Así, las importaciones de la eurozona pasaban de aumentar un 11,1% anual en verano a un 3,5% anual en otoño, mientras las exportaciones pasaban de crecer un 7,6% anual en el tercer trimestre a un 5,0% anual en el cuarto.

En el mercado de trabajo, el empleo evolucionaba en paralelo a la producción, desacelerando al aumentar un 1,5% en el cuarto trimestre de 2022, dos décimas por debajo del trimestre previo. La tasa de paro permanecía estable en otoño en el 6,7% de la población activa por tercer trimestre consecutivo.

En materia de precios de consumo, la tasa de inflación se situaba en un elevado 10,0% anual en media del cuarto trimestre, siete décimas por encima del dato precedente, a pesar de la relajación de los precios de la energía. La inflación subyacente aceleraba

con mayor intensidad al alcanzar un 6,6% anual en media del otoño, un punto porcentual y una décima por encima del dato del verano.



En la reunión de política monetaria celebrada el 2 de febrero, el Consejo de Gobierno del BCE elevó el tipo de interés de referencia en 50 puntos básicos, tal como se esperaba, situando el tipo de referencia en el 3,0%, y además anunció otra subida de la misma talla en marzo.

En la última reunión celebrada el pasado día 16 de marzo, y a pesar de las turbulencias en torno a Credit Suisse, el BCE cumplió con la anunciado subiendo 50 puntos básicos el tipo de referencia, hasta situarlo en el 3,5%.

Por otra parte, la autoridad monetaria también empezaba a reducir el balance de deuda acumulado en la última década a raíz de su política ultraexpansiva, a un ritmo de 15.000 millones de euros mensuales desde el 1 de marzo y hasta finales del segundo trimestre.

Sin embargo, el BCE no apuntaba en su comunicado de marzo a nuevas subidas de tipos o a la necesidad de seguir endureciendo su política monetaria para combatir la

inflación. No había indicación alguna sobre próximos movimientos, una decisión que puede responder a la cautela que ha impuesto la delicada situación de algunas entidades financieras a ambos lados del Atlántico, con un conato de contagio de las tensiones en torno a Credit Suisse a Deutsche Bank.

En un entorno con tanta incertidumbre, el forward guidance pierde su sentido original y, en adelante, los movimientos de tipos dependerán de la evolución de los datos económicos de la eurozona, poniendo el BCE al mismo nivel su doble objetivo de estabilidad financiera y estabilidad de precios.

Por otra parte, el BCE revisaba en marzo sus perspectivas para la UEM en 2023-2025, destacando una revisión a la baja de sus previsiones de inflación general, pero al alza de la inflación subyacente, así como una revisión del crecimiento del PIB al alza en 2023 pero a la baja en 2024 y 2025.

Los indicadores disponibles del arranque del año 2023 sugieren un positivo comportamiento de la economía de la eurozona en invierno, que se estaría mostrando más resiliente de lo anticipado, gracias entre otras cuestiones a la contención de los precios internacionales de las materias primas, las elevadas reservas de gas natural almacenado y una climatología invernal benigna.

La confianza de consumidores y de la industria manufacturera mostraba cierta mejoría en enero y febrero. El índice PMI compuesto de la UEM aumentaba en marzo por quinto mes consecutivo, alcanzando 54,1 puntos frente a los 52 puntos de febrero, lo que sugiere cierta aceleración en el ritmo de actividad. El sector servicios sería el principal factor de impulso, ya que su PMI avanzaba de 52,7 puntos en febrero a 55,6 puntos en marzo. En sentido contrario, la industria manufacturera cayó de 50,1 puntos en febrero a 49,9 puntos en marzo.

Los precios industriales tienden a desacelerar de forma relevante, mientras las tasas de inflación lo hacen de forma más leve, aunque la inflación subyacente ha seguido tensionándose en enero y febrero. A partir de marzo se espera una reducción de la talla de las tasas de inflación por un efecto base de los precios del petróleo, gas y resto de materias primas, efecto que será relevante hasta el final del verano.

En suma, se espera que la economía de la eurozona confirme un buen desempeño en el primer trimestre de 2023, aunque se prevé una pérdida de impulso a partir de primavera, por el impacto de la elevada inflación y el endurecimiento de las condiciones financieras.

La OCDE revisaba en marzo al alza sus previsiones para la UEM en 2023, esperando un crecimiento del PIB del 0,8% anual en el conjunto del ejercicio, tasa débil pero tres décimas por encima de lo proyectado el pasado mes de noviembre. El próximo año 2024 se recuperaría algo de ritmo aunque de forma modesta, con un incremento del PIB del 1,5% anual, una décima más respecto a las previsiones de noviembre.

## ALEMANIA

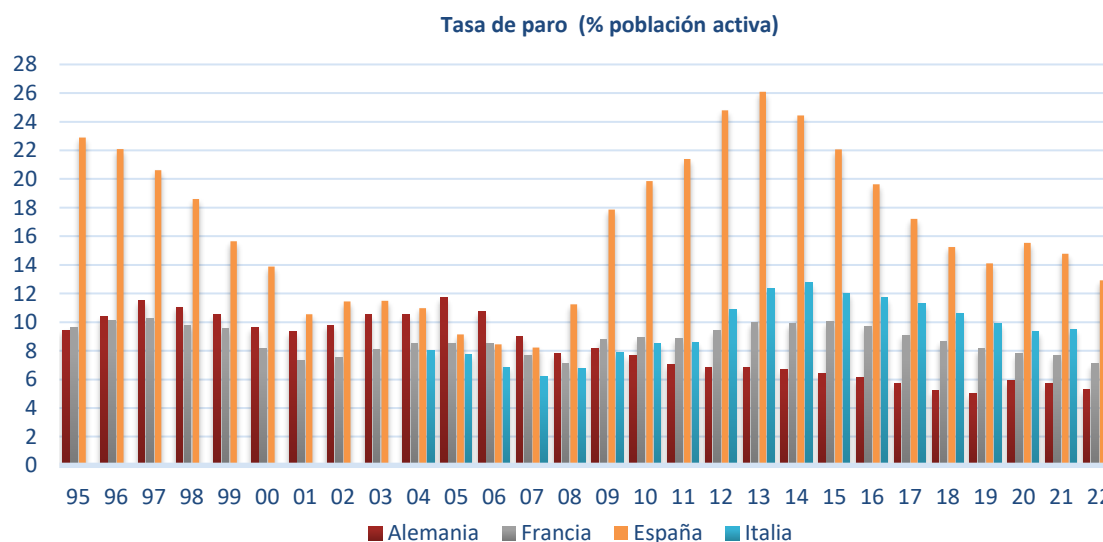
El PIB de Alemania creció un modesto 1,9% anual en el conjunto del año 2022, siete décimas menos que el año precedente y el ritmo más bajo entre las grandes economías de la eurozona, debido al impacto de la guerra en Ucrania por su mayor dependencia del gas ruso.

El debilitamiento de la economía alemana descansaba fundamentalmente en la demanda externa, ya que la interna se mostró más resiliente. Así, el consumo de los hogares aumentó un vigoroso 4,4% anual en promedio de 2022, cuatro puntos porcentuales más que en 2021.

En sentido contrario, el consumo de las administraciones públicas desaceleró desde el 3,8% anual de 2021 hasta un modesto 1,2% anual en 2022. Por su parte, la inversión también se frenó en 2022 al aumentar un débil 0,6% anual, cuatro décimas por debajo del también débil dato de 2021.

En el sector exterior, las exportaciones sufrieron un frenazo al aumentar un 3,0% anual en el conjunto de 2022, seis puntos porcentuales y cinco décimas menos que en 2021. Las importaciones también perdieron impulso pero en menor medida, al pasar de un incremento del 8,9% anual en 2021 a un 6,1% anual en 2022. En conjunto, la demanda externa empeoraba su aportación al crecimiento en 2022.

En el mercado de trabajo el empleo aumentaba un 1,3% anual en media de 2022, facilitando la reducción de la tasa de paro hasta el 5,3% de la población activa en promedio del año, cercana al práctico pleno empleo.



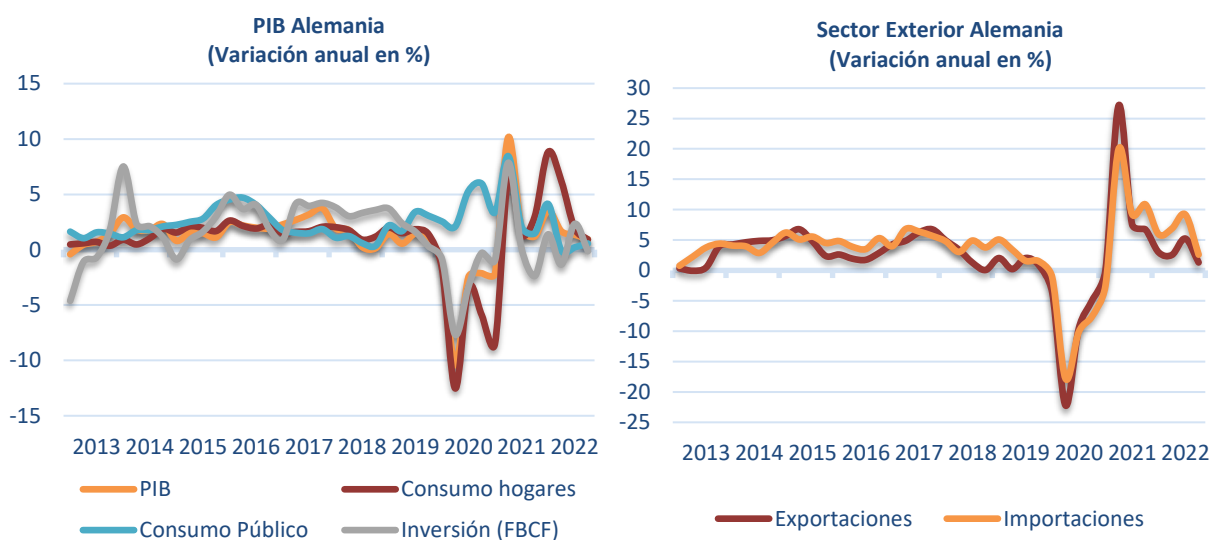
Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La tasa de inflación aceleraba hasta el 6,9% anual en media del año 2022, situándose la subyacente en un también elevado 5,0% anual.

El perfil trimestral dibujado por la economía alemana refleja una progresiva pérdida de impulso, comenzando el año con un incremento del PIB del 3,5% anual en el primer

trimestre, que pasaba a ser de un 1,7% anual en el segundo trimestre, un 1,4% anual en el tercero y un débil 0,9% anual en el cuarto y último trimestre de 2022.

El debilitamiento era patente en la demanda interna, donde el consumo privado aumentaba un 0,9% anual en el cuarto trimestre de 2022, un punto por debajo del trimestre precedente. En sentido contrario, el consumo de las administraciones públicas aceleraba cuatro décimas pero crecía un frágil 0,6% anual en otoño. Por último, la inversión se reducía un 0,1% anual, continuando con un patrón de comportamiento volátil y débil por tercer año consecutivo, que reflejaría la incertidumbre y las dudas de los agentes económicos germanos.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

El sector exterior también perdía fuelle, con unas exportaciones que apenas aumentaban un 1,3% anual en el cuarto trimestre del año, frente al 5,2% anual del verano. También las importaciones se frenaban, pasando de crecer un 9,2% anual en el tercer trimestre del año a un 2,6% anual en el cuarto y último.

El empleo aumentaba un modesto 1,0% anual en el cuarto trimestre de 2022, una décima menos que el trimestre previo, manteniendo la tasa de paro en el 5,5% de la población activa por segundo trimestre consecutivo.

La tasa de inflación aceleraba alcanzando un 8,6% anual en media del otoño, frente al 7,4% anual del verano, y también se intensificaba la inflación subyacente, que era de un elevado 7,0% anual en media del cuarto trimestre de 2022, casi dos puntos porcentuales más que el trimestre previo.

La OCDE mejoraba en marzo sus perspectivas para la economía alemana, ya que prevé un incremento del PIB del 0,3% anual en el promedio de 2023, cuando el pasado mes de noviembre proyectaba una contracción del 0,3% anual en el ejercicio. Es decir, el crecimiento será débil este año, pero se abandona el escenario de recesión.

El próximo año 2024 el PIB germano aumentaría un 1,7% anual, dos décimas por encima de lo pronosticado el pasado mes de noviembre.



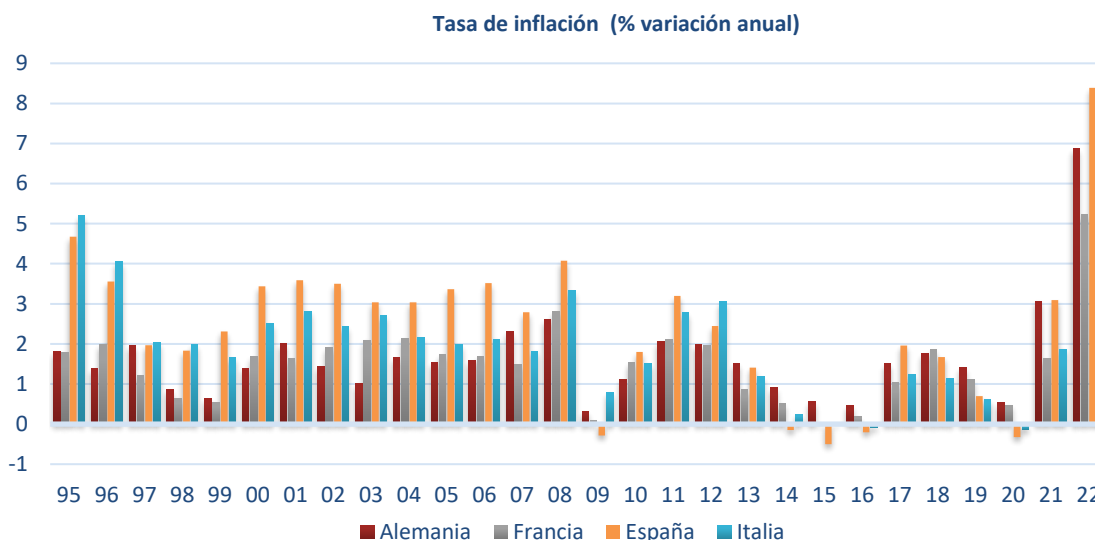
## FRANCIA

La economía francesa creció un modesto 2,6% anual en el conjunto del año 2022, lejos del 6,8% anual alcanzado el año anterior, cuando la economía se recuperaba tras el parón de la pandemia. La actividad descansó sobre la demanda interna, ya que la externa empeoraba su contribución al PIB.

El consumo privado aumentó un 2,8% anual en promedio del ejercicio, tasa similar a la experimentada por el consumo de las administraciones públicas, que creció un 2,6% anual en el conjunto de 2022. También la inversión se incrementó a un ritmo comparable, un 2,3% anual en media del año.

En el sector exterior las exportaciones aumentaron un dinámico 7,1% anual en el conjunto del año, pero ello suponía desacelerar 1,5 puntos porcentuales respecto al año anterior. Por el contrario, las importaciones aceleraban 1,3 puntos porcentuales para crecer un 9,1% anual en el promedio de 2022.

En el mercado de trabajo el empleo aumentó un 2,0% anual en media del ejercicio, lo que permitió reducir seis décimas la tasa de paro hasta quedar en el 7,1% de la población activa en media de 2022.

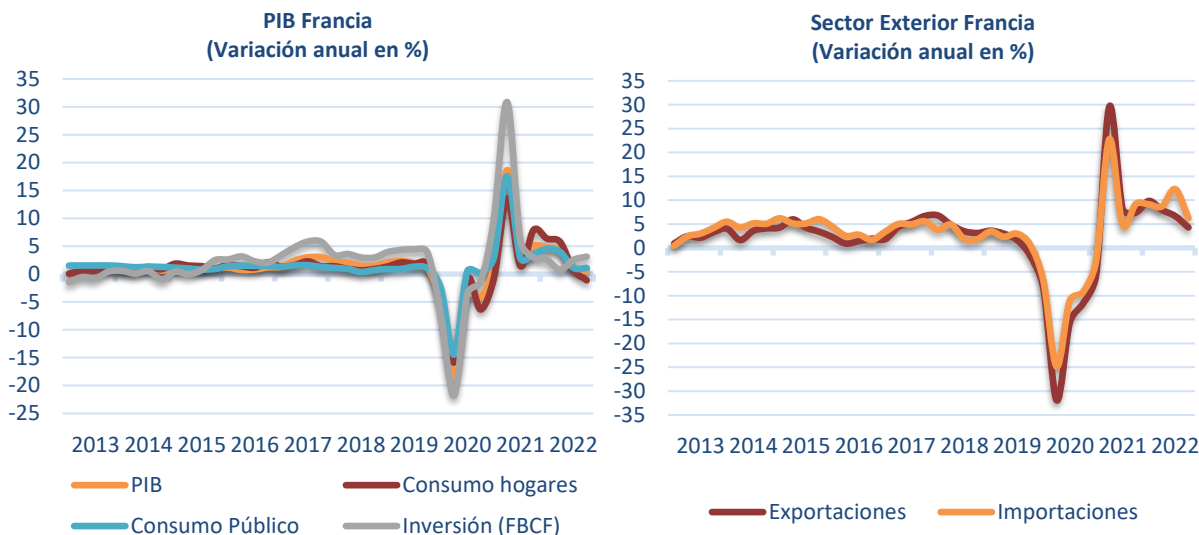


Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La inflación aceleraba pero en mucha menor medida que el resto de grandes economías de la eurozona, debido fundamentalmente a la importancia de la energía nuclear en el mix energético francés. Así, la tasa de inflación se situaba en el 5,2% anual en media de 2022, mientras la subyacente era del 3,8% anual, tasas sensiblemente inferiores a la de sus socios comunitarios.

El perfil de evolución trimestral de la economía francesa era de un progresivo debilitamiento del ritmo de actividad, con un crecimiento del PIB del 4,8% anual en el primer trimestre de 2022, que iba cediendo al 4,2% anual en primavera, 1,0% anual en verano y finalmente un frágil 0,5% anual en el cuarto y último trimestre del año.

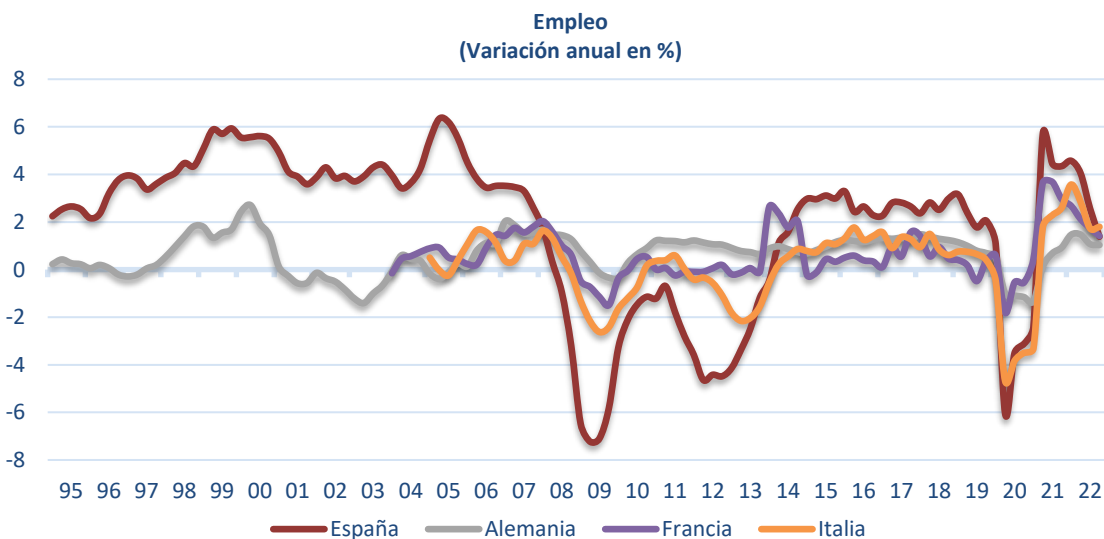
La manifiesta debilidad en otoño respondía fundamentalmente al mal comportamiento del consumo privado, que sufría una preocupante contracción del 1,1% anual en el cuarto trimestre de 2022, frente al crecimiento de siete décimas del trimestre previo. Esta caída se vio parcialmente compensada por la estabilidad del gasto de las administraciones públicas, que aumentaba un 1,1% anual en otoño por segundo trimestre consecutivo, mientras la inversión mostraba un comportamiento favorable al acelerar cinco décimas y crecer un apreciable 3,1% anual en el cuarto trimestre de 2022.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

La demanda externa mejoraba su aportación en otoño compensando el deterioro del consumo de los hogares, gracias a una desaceleración de las importaciones más intensa que la de las exportaciones.

Así, las exportaciones aumentaban un 4,3% anual en el cuarto trimestre del año, 2,4 puntos menos que en el trimestre precedente, pero las importaciones se frenaban en mayor medida al crecer un 6,3% anual en otoño, seis puntos porcentuales por debajo del dato del verano.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

El mercado de trabajo mostraba también menor actividad al aumentar el empleo un 1,4% anual en el cuarto trimestre de 2022, tres décimas menos que en el trimestre previo. La tasa de paro se situaba en un 7,0% de la población activa en media del cuarto trimestre, una décima por debajo del promedio del verano.

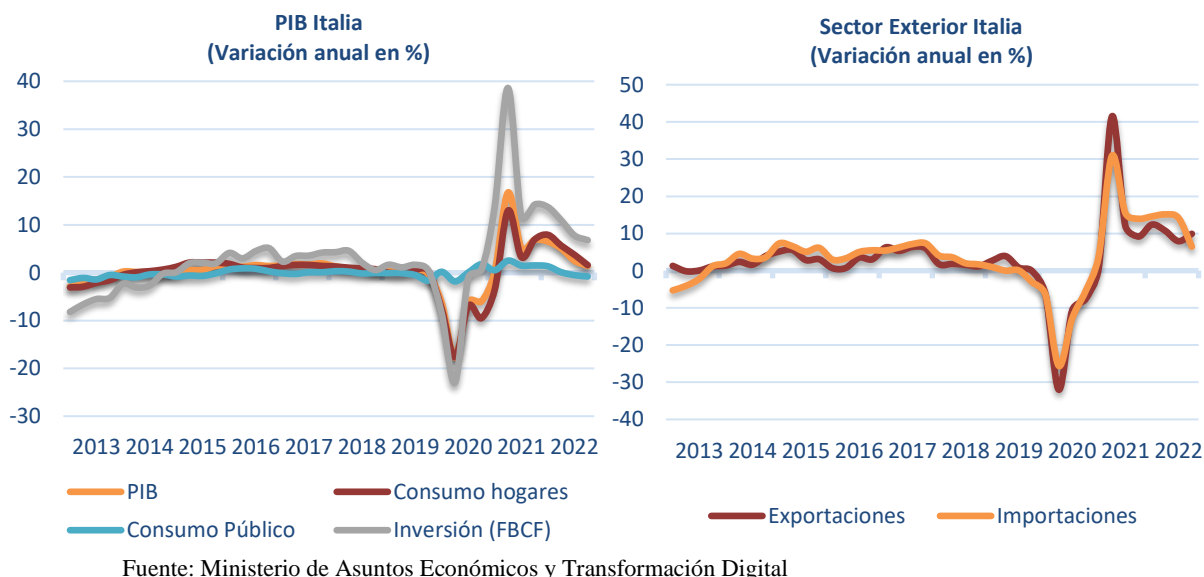
La inflación aceleraba situándose en una tasa del 6,1% anual en media del cuarto trimestre de 2022, tres décimas por encima del trimestre previo, mientras la subyacente era del 5,3% anual en promedio del otoño, ocho décimas más que en verano. En suma, las tasas de inflación en Francia permanecían sensiblemente por debajo de la media de la eurozona.

La OCDE revisaba en marzo al alza sus perspectivas para la economía francesa, esperando ahora un crecimiento del PIB del 0,7% anual en 2023 y del 1,3% anual el próximo año 2024, tasas débiles pero una décima por encima de lo pronosticado el pasado mes de noviembre para ambos ejercicios.

## ITALIA

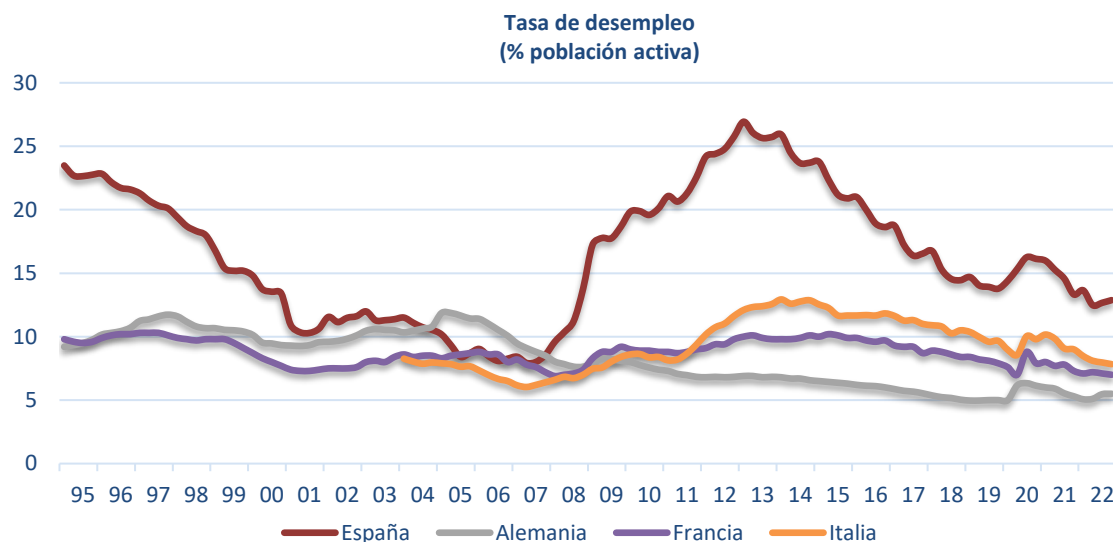
El PIB de Italia aumentó un 3,8% anual en el conjunto del año 2022, por debajo del 7,0% anual alcanzado en 2021, pero uno de los mejores datos entre las grandes economías de la eurozona.

El buen ritmo de actividad se apoyó fundamentalmente en la demanda interna, con un vigoroso incremento del 4,6% anual en el consumo de los hogares en promedio de 2022, apenas una décima menos que en 2021. El consumo de las administraciones públicas mostró un avance nulo en el conjunto del año, reflejando la finalización de los estímulos fiscales por la pandemia. La inversión aumentó un dinámico 9,7% anual en media del ejercicio, ritmo que no obstante se frenaba a la mitad por comparación con el año precedente.



El sector exterior perdía impulso pero aún con todo las exportaciones crecieron un fuerte 10,2% anual en el promedio de 2022 y las importaciones lo hicieron un 12,5% anual, cerca de 4 y 3 puntos porcentuales menos que en 2021, respectivamente.

El empleo respondía al buen tono de la actividad productiva aumentando un 2,5% anual en media del año 2022, con lo que la tasa de paro se redujo de forma notable hasta quedar en el 8,1% de la población activa en promedio del año, 1,4 puntos porcentuales por debajo del dato de 2021.



Fuente: Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital

En materia de precios, la tasa de inflación aceleró hasta alcanzar un 8,2% anual en media de 2022, mientras la subyacente era del 4,0% anual en promedio del año.

La evolución trimestral de la economía italiana repetía el perfil de paulatina desaceleración que se observa en la mayor parte de las economías analizadas, comenzando el año 2022 con un incremento del PIB del 6,5% anual en invierno, que se frenaba a un 5,1% anual en primavera, un 2,5% anual en verano y finalmente un modesto 1,4% anual en el cuarto y último trimestre del ejercicio.

En la demanda interna, el consumo de los hogares sufría un freno severo en otoño al crecer un 1,6% anual, dos puntos porcentuales y dos décimas menos que el trimestre precedente. El consumo de las administraciones públicas aceleraba tres décimas su ritmo de caída y se reducía un 0,8% anual en el cuarto trimestre. La inversión también perdía fuerza creciendo un 6,8% anual en el cuarto trimestre, un punto menos que en el verano.

En el sector exterior las exportaciones aceleraban dos puntos al crecer un 9,9% anual, mientras en sentido contrario las importaciones se frenaban al anotar un incremento del 6,5% anual en el cuarto trimestre del año.

En el mercado de trabajo el empleo aumentaba un 1,8% anual en el cuarto trimestre de 2022, ritmo similar al del trimestre previo, lo que permitía continuar reduciendo la tasa de paro, que se situaba en el 7,8% de la población activa en otoño, dos décimas menos que en verano.

La inflación aceleraba con intensidad alcanzando una tasa del 11,7% anual en media del cuarto trimestre de 2022, y también la subyacente era elevada, del 6,1% anual en promedio del otoño.

La OCDE revisaba en marzo al alza sus previsiones para la economía italiana en 2023, esperando ahora un crecimiento del PIB del 0,6% anual en el promedio del ejercicio, tasa débil pero cuatro décimas por encima de lo proyectado el pasado mes de diciembre. El próximo año 2024 se mantenía el pronóstico de un modesto crecimiento del 1,0% anual.

## 5. INSTANTÁNEA SECTORIAL: Las condiciones de trabajo en Aragón

### 5.1.- INTRODUCCIÓN

La Encuesta Europea sobre las Condiciones de Trabajo (*European Working Conditions Survey*, EWCS) es realizada de forma quinquenal por la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo (Eurofound), organismo de la UE creado por el Consejo Europeo para contribuir a la mejora de las condiciones de trabajo en Europa.

Eurofound lleva a cabo varias encuestas, como la Encuesta europea de empresas, la Encuesta europea sobre calidad de vida o la ya citada EWCS.

La sexta edición de la EWCS se llevó a cabo en 2015, entrevistando a 43.850 trabajadores de los 28 países miembros de la UE (en aquel momento incluía Reino Unido) así como cinco candidatos a la adhesión (Albania, Macedonia, Montenegro, Serbia y Turquía) además de otros países como Suiza y Noruega.

En España la muestra fue ampliada gracias a la colaboración del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, de modo que finalmente fueron entrevistados en nuestro país un total de 3.364 trabajadores. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo publicó en 2017 una explotación de los datos españoles de la sexta EWCS, informe que está disponible en su página web (<https://www.insst.es/documentacion/catalogo-de-publicaciones/encuesta-nacional-de-condiciones-de-trabajo.-2015-6-ewcs.-espana>).

La séptima EWCS debería haberse realizado en el año 2020, pero la pandemia retrasó la encuesta al año siguiente, donde se amplió la muestra para incluir a más de 70.000 trabajadores de 36 países europeos. Por otra parte, se decidió hacer las encuestas por teléfono en lugar de presencialmente, como se había hecho hasta aquel momento. También se adaptó el cuestionario para indagar en torno a las consecuencias de la pandemia sobre las condiciones de trabajo.

El trabajo de campo se realizó entre marzo y noviembre de 2021, y la muestra más pequeña fue de mil encuestas en Suiza y países candidatos a la adhesión a la UE, mientras la muestra más grande fue de 4.100 encuestas en Alemania. En la mayor parte de los países la muestra fue de 1.800 encuestas.

A finales de 2022 Eurofound publicó un primer informe con resultados de la séptima EWCS, bajo el título de “Condiciones de trabajo en tiempos del Covid-19: implicaciones para el futuro” (<https://www.eurofound.europa.eu/es/publications/report/2022/working-conditions-in-the-time-of-covid-19-implications-for-the-future>), entre cuyas principales conclusiones se destacaba:

- La calidad del empleo contribuye al bienestar, y durante la pandemia ha tenido un impacto positivo en el equilibrio entre la vida profesional y la vida privada.
- Persiste la segregación de género en determinados sectores, ocupaciones y lugares de trabajo.

- Uno de cada cuatro trabajadores en la UE son financieramente vulnerables, las políticas deberían focalizarse en familias monoparentales, trabajadores mal remunerados y aquellos grupos más gravemente afectados por las restricciones pandémicas.
- Queda mucho trabajo por hacer en materia de cualificación y desarrollo de las capacidades potenciales de los trabajadores, lo que además será clave para la transición de la UE hacia una economía neutra en carbono con empleos de mayor calidad.

La próxima EWCS será puesta en marcha en 2024, estando previsto entrevistar a 54.000 trabajadores a partir del mes de febrero de 2024, utilizando tanto encuestas presenciales como telefónicas, obteniendo los primeros resultados en 2025.

En este contexto, el Departamento de Economía, Planificación y Empleo del Gobierno de Aragón licitó el pasado año 2022 la realización de una encuesta en Aragón, basada en la EWCS, con el objetivo de conocer en mayor profundidad las condiciones de trabajo de los trabajadores en la Comunidad Autónoma.

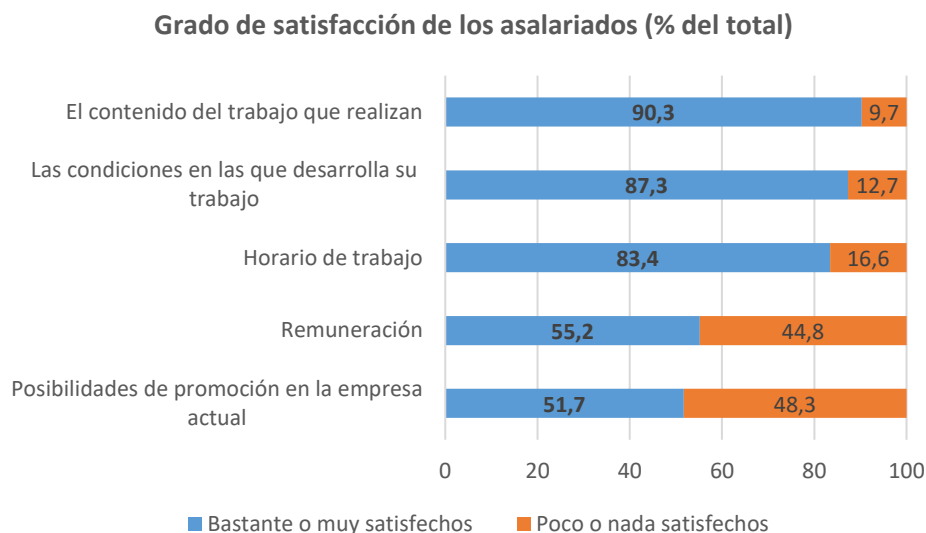
El trabajo de campo fue realizado a lo largo del mes de octubre y la primera semana de noviembre de 2022, con un total de 700 encuestas (400 en la provincia de Zaragoza, 150 en Huesca y 150 en Teruel) llevadas a cabo en 698 viviendas familiares de Aragón.

Los resultados obtenidos se agrupan en siete grandes apartados, que ofrecen información en torno al puesto de trabajo, horarios, organización, equipos utilizados y formación, ambiente de trabajo y exposición a riesgos, remuneración y afiliación sindical. Cuando el tamaño muestral lo permite, la información se desagrega además por provincias.

A continuación se describen brevemente los principales hallazgos de la encuesta para el conjunto de la Comunidad Autónoma, estando disponible un mayor detalle de los resultados en <https://www.aragon.es/-/informes-economicos>

## 5.2.- ENCUESTA ARAGONESA DE CONDICIONES DE TRABAJO

El grado de satisfacción de los asalariados aragoneses con sus condiciones de trabajo es bastante elevado, con carácter general. Así, en torno al 90% de los encuestados se declaran bastante o muy satisfechos con el contenido del trabajo que realizan, así como con las condiciones de su puesto de trabajo.

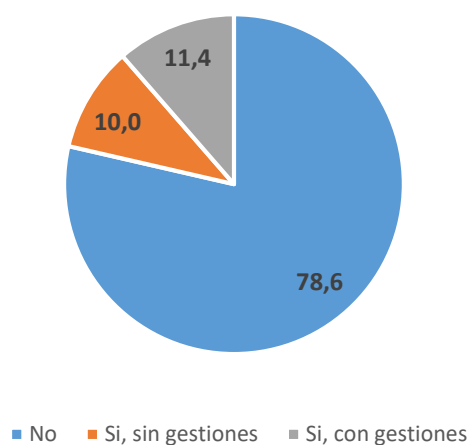


Fuente: Encuesta Aragonesa de Condiciones de Trabajo 2022 (EACT)

En este mismo sentido, casi el 79% de los asalariados no se plantea cambiar de trabajo, y sólo un 11,4% de los encuestados ha hecho gestiones de forma reciente con el objetivo de cambiar de empleo.

Entre los que sí se plantean cambiar de trabajo, el principal motivo es conseguir una mejor remuneración (35,7%), seguido a distancia por lograr un puesto de trabajo más acorde a su cualificación (15,0%) o un horario más adecuado (12,5%).

### Se ha planteado cambiar de empleo

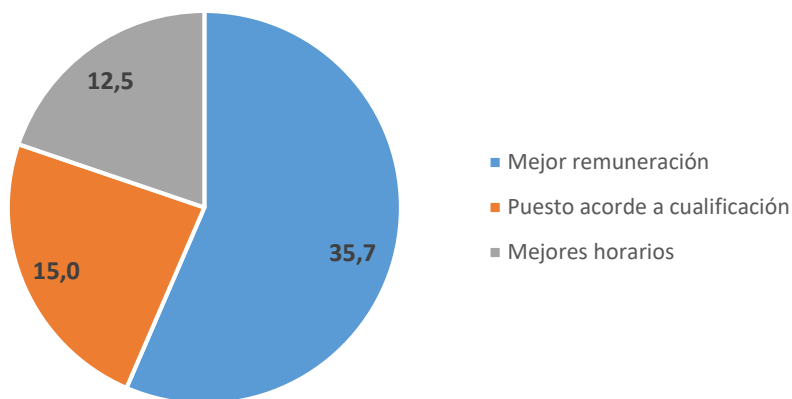


Fuente: Encuesta Aragonesa de Condiciones de Trabajo 2022 (EACT)



Ello guarda relación con la baja satisfacción de los asalariados con su remuneración, ya que se manifiestan satisfechos con su salario sólo un 55,2% del total, así como con las posibilidades de promoción en su empresa actual, que son valoradas positivamente por sólo el 51,7% de los encuestados.

**Motivos para cambiar de empleo**



Fuente: Encuesta Aragonesa de Condiciones de Trabajo 2022 (EACT)

La mayor parte de los asalariados cuenta con un contrato indefinido (84,4%) y en promedio llevan 12,6 años trabajando en la misma empresa. Casi un tercio de los encuestados posee una antigüedad superior a los 20 años en la misma empresa.

El 70% trabaja en empresas de menos de 100 trabajadores, casi la mitad en centros de menos de 20 personas. Sólo un tercio de los encuestados manifiesta haber promocionado de categoría profesional y/o remuneración en la empresa en los últimos años.

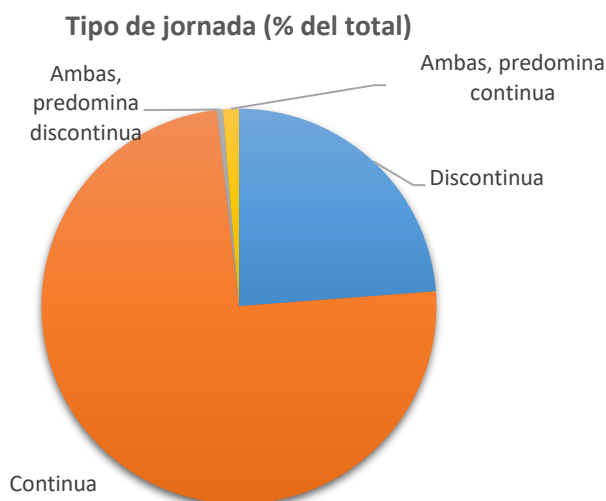
**Antigüedad en la empresa (% del total)**



Fuente: Encuesta Aragonesa de Condiciones de Trabajo 2022 (EACT)

Tres de cada cuatro asalariados trabaja en jornada continua, y el 86% lo hace 5 días por semana, acumulando en el 56% de los casos entre 40 y 44 horas semanales mientras un notable 38,9% de los encuestados trabaja 39 horas semanales o menos.

El 87% de los asalariados disfruta de dos días semanales de descanso consecutivos, un 34% trabaja en sábado y un 26% lo hace en domingo. Uno de cada cuatro asalariados trabaja con turnos rotativos, y sólo un 7% disfruta de horario de verano.

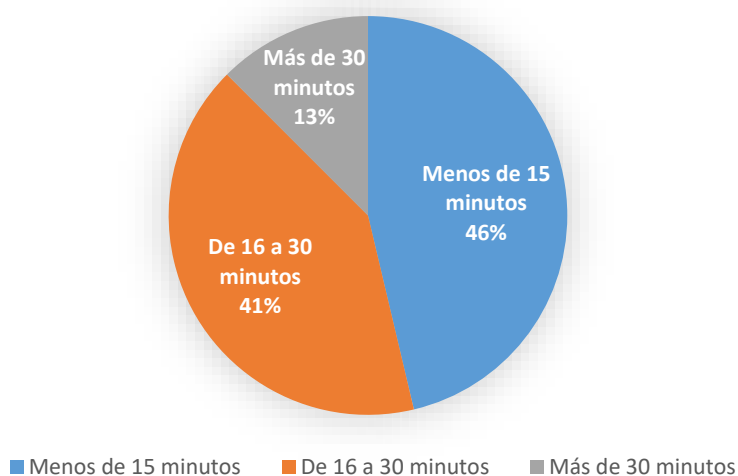


Fuente: Encuesta Aragonesa de Condiciones de Trabajo 2022 (EACT)

El 77% ha disfrutado en el último año de sus vacaciones completas, el resto no básicamente por no haber trabajado el año antero.

Para acudir al centro de trabajo más de la mitad utilizan un vehículo de motor (58%), un 23% van andando y sólo un 14% lo hacen en transporte público. El 87% tarda menos de 30 minutos en llegar a su puesto de trabajo, casi la mitad (46%) lo hace en menos de 15 minutos.

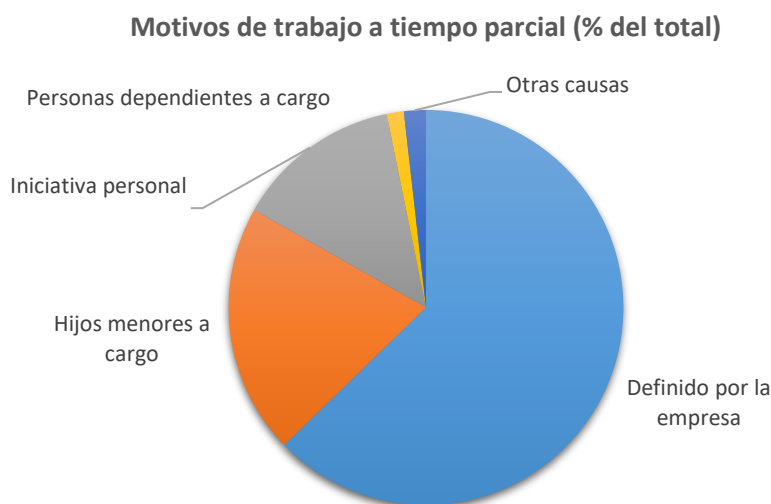
**Tiempo de desplazamiento al trabajo (% del total)**



Fuente: Encuesta Aragonesa de Condiciones de Trabajo 2022 (EACT)

Poco más del 13% trabaja a tiempo parcial, y además la mayoría lo hace de forma no voluntaria, ya que desearía trabajar más horas. Así, casi el 63% de los asalariados que trabajan a tiempo parcial lo hacen por iniciativa de la empresa. Los asalariados que eligen trabajar a tiempo parcial aducen como principal motivo la necesidad de atender a niños menores de 12 años o a personas dependientes.

En materia de conciliación de la vida laboral y familiar, casi el 82% de los encuestados declara que su horario le permite conciliar muy bien (23,7%) o bastante bien (58,1%).



Fuente: Encuesta Aragonesa de Condiciones de Trabajo 2022 (EACT)

El 73% de los encuestados tiene que atender tareas del hogar y/o cuidado de personas, dedicando a ello una media de 124 minutos diarios, tareas que afectan en especial a las mujeres, colectivo donde ese porcentaje se eleva hasta el 82%.

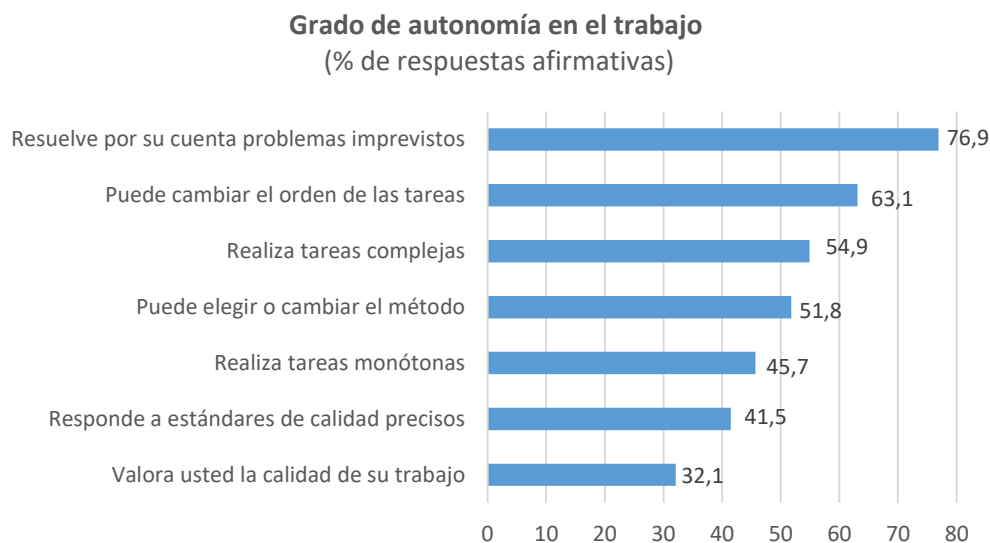
El 76,5% de los asalariados no sienten ningún tipo de discriminación en el trabajo. Y cuando la sienten se debe a las posibilidades de promoción, la ejecución de las tareas o ambas cosas a la vez. Esta sensación de discriminación afecta más a los hombres que a las mujeres.

El 90% de los encuestados no aprecia situaciones de violencia, intimidación, acoso o discriminación grave en el trabajo. Cerca del 90% declara estar satisfecho con las relaciones con sus superiores.

Casi tres de cada cuatro personas declara contar con cierta autonomía en el desempeño de sus tareas, para resolver problemas imprevistos, lo que no impide que el 46% de los encuestados afirmen que sus tareas son monótonas.

Casi dos de cada tres asalariados utiliza herramientas informáticas en su trabajo, y casi el 40% ha realizado algún curso de formación de 40 o más horas en el último año, cuyo contenido estaba relacionado con su trabajo actual. Esos cursos se llevan a cabo por iniciativa de la empresa (52,3%) o por iniciativa del trabajador pero financiado por la empresa (35,1%). El restante 12,6% es a iniciativa del trabajador y a su cargo.

Solo un 4% de los encuestados manifiesta trabajar en su propio domicilio, aunque el 30% declara que podría hacerlo de forma total (9%) o parcial (21%).



Fuente: Encuesta Aragonesa de Condiciones de Trabajo 2022 (EACT)

Casi tres de cada cuatro asalariados califican de comfortable las condiciones de su puesto de trabajo, y las quejas se centran en la presencia de corrientes de aire (12,8%), suciedad (10,5%), humedad (9,5%), ausencia de vistas al exterior (5,5%), mal estado de las instalaciones sanitarias (4,0%) o insuficiente iluminación (3,7%).

Entre las obligaciones del puesto de trabajo, destacan el uso de determinadas prendas de vestir (56%), la exigencia de concentración o vigilancia continua (48,8%), el permanecer mucho tiempo de pie (46,4%) o el mirar continuamente una pantalla de ordenador (42,8%).

Los riesgos más frecuentes del puesto de trabajo son los de sufrir heridas con herramientas o materiales (27,2%), incidencias en la calidad del sueño (21,5%), accidentes de tráfico (18,5%) o el riesgo de infecciones (18,3%).

Para protegerse de estos riesgos es frecuente el uso de calzado especial (51,4%), guantes (50,6%), mascarilla (27,8%) o gafas de protección (20,8%).

En torno a la mitad de los encuestados manifiesta estar sometido a presión psicológica en su puesto de trabajo, sea porque debe manejar mucha información a la vez (50,1%), porque un error puede tener consecuencias graves en la calidad del producto (55%) y/o ser objeto de algún tipo de sanción (33,6%).

El 27% de los encuestados declara haber realizado horas extraordinarias en el último año, algo más de la mitad de forma remunerada, mientras un 20,5% obtiene otras compensaciones y un 25,8% no obtiene ninguna compensación.

El salario medio de los encuestados se sitúa cerca de 1.500 euros mensuales, aunque el 53,4% declara un sueldo inferior. Un 27,8% de los asalariados recibe entre 1.500 y 2.250 euros mensuales, y un 8% declara un salario por encima de 2.250 euros mensuales. Un 10,8% de los encuestados no responde.

### Exposición a riesgos (% de respuestas afirmativas)



Fuente: Encuesta Aragonesa de Condiciones de Trabajo 2022 (EACT)

Menos del 22% de los asalariados está afiliado a alguna organización sindical, y casi el 18% de los encuestados declara que alguna de sus condiciones laborales ha sufrido algún tipo de deterioro en los últimos cuatro años, calificado como grave en más de la mitad de los casos.

## 6. CRONOLOGÍA DE ACONTECIMIENTOS ECONÓMICOS

### 1. Diciembre 2022

La firma Nacex, integrada en Logista, se ha trasladado desde sus instalaciones de La Puebla de Alfindén a unas nuevas en la Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza) en las que han invertido 2 millones de euros. Las nuevas instalaciones permiten gestionar hasta 6.000 envíos por hora y dispone de 6 muelles de carga para camiones y 20 para furgonetas. Además, la nueva nave dispone de cámara frigorífica para mejorar la trazabilidad térmica de los paquetes transportados a través de su servicio especializado Nacex Pharma. Una plantilla fija de 9 personas, ahora 12, más 24 conductores se ocuparán de gestionar estas nuevas instalaciones.

El grupo empresarial Greene, con sede en Elche y que ha desarrollado una tecnología especial que permite eliminar los residuos y reciclarlos para otros usos, invertirá 24,43 millones de euros en una nueva planta en Muel especializada en economía circular y que generará 25 empleos directos y 40 más indirectos. La instalación, que se pondrá en marcha en el primer semestre de 2025, contará como suministradora a la firma aragonesa Adiego Hermanos, que le enviará residuos que hasta ahora van a vertedero para ser tratados con un proceso de pirólisis termoquímica que los transformará en material útil para otros procesos industriales. La planta dará un nuevo uso a 40.000 toneladas de residuos cada año.

La ampliación de la Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza) que impulsa la inmobiliaria aragonesa Wilcox frente al club de golf La Peñaza estará en obras en septiembre del próximo año, se acometerá en tres fases y costará 72,3 millones de euros. Su urbanización se hará a la medida de las necesidades de los grandes operadores del sector logístico y de la distribución, ya que solo se acondicionarán 19 parcelas en sus 242 hectáreas para dar así cabida a naves gigantescas. Al coste de las obras se deberá sumar los de la dirección facultativa (1,6 millones), los de proyecto (1 millón) y los de expropiación del suelo (estimados en otros 2,8), lo que eleva la inversión a 77,7 millones de euros.

La empresa de fabricación de vidrio Sevasa Technologic implantará en Calanda una nueva planta de producción que se sumará a la que actualmente opera con 19 trabajadores fijos en el polígono industrial de la Fuensalada de la localidad. El traslado de la nueva filial al municipio calandino será posible gracias a una inversión de más de 600.000 euros. La compañía trasladará la planta de producción que actualmente se encuentra en Vavarises (Barcelona) a Calanda con el objetivo de crear hasta 20 nuevos puestos de trabajo.

El Grupo Prodesa ha colocado la primera piedra de su nueva sede corporativa, centro de producción y plataforma logística en el polígono PTR de Zaragoza. Las nuevas instalaciones suponen un impulso para la actividad de la compañía y su proyección exterior. La inversión que se llevará a cabo alcanza los 10 millones de euros y se prevé que las obras finalicen a finales de verano de 2023. El nuevo proyecto creará en torno a 50 puestos de trabajo adicionales, que se suman a los 120 trabajadores que actualmente tiene la empresa en Zaragoza.

La firma italiana Elmeg, asentada en el polígono de la Charluca de Calatayud desde el año 2019, y dedicada a la fabricación de componentes para automóviles. ha anunciado un proyecto relevante que se iniciará el próximo año y que precisará de un aumento de su plantilla actual en 23 trabajadores. Elmeg ha sido la adjudicataria de tres contratos que requieren la inversión de entre 1,5 y 2 millones de euros en la planta bilbilitana.

La cadena francesa B&B, especializada en hoteles económicos, sigue ampliando su cartera en España con la apertura de dos inmuebles en Zaragoza, con lo que amplía su presencia en España hasta los 42 hoteles. La empresa posee 650 hoteles en todo el mundo. En Zaragoza contaba ya con un establecimiento. Las nuevas aperturas, en Plaza Mozart y Calle Sobrarbe, ofertan 95 y 90 habitaciones respectivamente.

## 2. Enero 2023

Grupo Agroveco, especializado en la producción de piensos de alta calidad, destinará 4 millones de euros en levantar en los terrenos en los que se ubica su sede social en Casetas una nave de 5.000 metros cuadrados dotada con avanzada tecnología, lo que les permitirá cuadruplicar la capacidad actual de almacenaje de producto en sacos. Está previsto que la nueva nave, que generará cinco nuevos puestos de trabajo, esté operativa a finales de 2023.

Después de retrasar su apertura por la crisis de suministros el año pasado, Amazon ha anunciado la puesta en marcha de su gran almacén de Plaza el próximo mes de marzo. Además, la multinacional estadounidense referente en comercio electrónico precisó que lo hará con una carga de trabajo mayor que la prevista en un principio, ya que este centro asumirá la actividad que en la actualidad realiza en una sede ubicada en Martorelles (Barcelona), que será cerrada. De esa manera, estas instalaciones logísticas de Zaragoza generarán 1.000 empleos en tres años.

Natupack Covertint pondrá en marcha en Javierregay (Puente la Reina de Ibañeta) una fábrica de bolsas de papel que tendrá una capacidad de producción de 180 millones de unidades al año. La inversión prevista es de 9 millones de euros y se crearán entre 15 y 20 empleos.

La empresa Tuomas de Rubielos de Mora, dedicada a la fabricación de máquinas para corte de vidrio, ampliará su fábrica con una inversión que supera los siete millones de euros y creará 40 nuevos puestos de trabajo, que se sumarán a los 103 existentes actualmente. Los planes de ampliación se remontan a 2019 pero fueron aparcados inicialmente por la falta de conexión a fibra óptica, imprescindible para la atención a los clientes, y posteriormente por estallido de la pandemia. La primera fase del proyecto, que incluye la construcción de cuatro naves con una inversión de 3,2 millones de euros, podría materializarse en dos años con la creación de 30 empleos directos. La segunda etapa, que costará entre 3,4 y cuatro millones de euros, generará otros 10 de empleos y su horizonte de finalización se fija entre 2028 y 2031. En total, las dos fases comportarán la habilitación de 15.000 metros cuadrados de nuevas instalaciones anejas a las ya existentes.

La adjudicataria del hangar de pintura del aeropuerto de Teruel, la empresa estadounidense Entity internacional Aerospace Coatings (IAC), ha anunciado que iniciará la actividad en septiembre y generará entre 80 y 90 empleos directos, aunque solo será el principio de su apuesta por las instalaciones. En este sentido, prevé iniciar el próximo año

la construcción de un segundo hangar para potenciar esta área de negocio, con una inversión de 20 millones de euros y la contratación de otras 60 personas.

Megasa, empresa siderúrgica gallega que posee una planta en el Parque Tecnológico del Reciclado PTR, invertirá 100 millones en un nuevo tren de laminación y un segundo horno. Con 230 trabajadores, alcanzó en 2022 una producción récord de 500.000 toneladas de perfiles de acero y una facturación de 400 millones de euros, pese a un coste de la energía que se les ha triplicado. La empresa produce perfiles de acero para la construcción a partir de chatarras.

### 3. Febrero 2023

La empresa PLD Space ha diseñado un proyecto de microsatelites para el aeropuerto de Teruel que generaría entre 200 y 300 puestos de trabajo de alta cualificación y está pendiente del Perte aeroespacial para su puesta en marcha.

La empresa HWY Yudigar, con una plantilla actual de 1.140 trabajadores invertirá cuatro millones de euros en la ampliación de 7.500 metros cuadrados de su superficie logística en Cariñena (Zaragoza), y contratará a cien nuevas personas que se sumarán a las 90 contrataciones indefinidas que se realizaron el pasado año. La nueva nave aumenta la actual de 15.000 metros cuadrados donde, además de almacenaje y preparación de pedidos, se procederá a la gestión de bienes de cliente. La inversión total es de 26 millones, sumando la inyección de cuatro millones para ampliación de la nave número 5, atendida casi en su totalidad por personal con discapacidad o de reinserción de Ilunion (ONCE).

La danesa Scanmetals invertirá 60 millones de euros en Pedrola y creará 80 empleos directos. La planta zaragozana reciclará metales no ferrosos de las cenizas de fondo de incineradoras para producir aluminio. Se levantará sobre un terreno de 70.000 metros cuadrados en el polígono industrial La Ermita de Pedrola (Zaragoza). Se dedicará al reciclaje de metales no ferrosos con los que se obtendrá aluminio, cobre y latón, zinc o acero inoxidable mediante la utilización de modernas tecnologías que reducen significativamente la generación de CO2 que provoca esta producción. Supondrá una inversión de 60 millones de euros y la generación de 80 empleos directos y más de 1.500 indirectos, ya que su actividad puede llegar a mover 1.000 camiones mensuales. La de Pedrola será la quinta planta que esta multinacional danesa posee en Europa, junto con las dos de Dinamarca, país de origen, Inglaterra y Alemania.

Ferroatlántica del Cinca S.L. invertirá casi 5 millones de euros en sus instalaciones de Monzón y creará 12 empleos directos y 35 indirectos, a sumar al centenar que ya tiene en la capital del Cinca Medio. El objetivo es la preparación de pasta söderberg de electrodos, una materia prima imprescindible para su producción que actualmente debe comprar fuera, entre otros países en Rusia. Ferroatlántica del Cinca S.L. es una filial del grupo multinacional Ferroglobe, que nació en 2015 de la combinación de la española Grupo Ferroatlántica y la estadounidense Globe Speciality Metals. Está representada por la fábrica instalada en Monzón desde 1940 (antigua Hidronitro), dedicada a la producción y comercialización de ferroaleaciones de manganeso y silicomanganeso que se utilizan como desoxidantes y desulfurantes en la fabricación de acero.

Alkura Petfood S.L., empresa dedicada a la fabricación de golosinas para mascotas y cuya compañía matriz produce en Barcelona desde 1996 se implantará en septiembre en



Alcorisa. El proyecto empresarial, que se dedicará a fabricar alimentación para mascotas a base de productos derivados de animales de consumo humano como ternera, pollo o cerdo, contempla la creación de cuatro puestos de trabajo fijos, ampliables a una decena de eventuales en función de la demanda de pedidos.

La empresa de alimentación saludable FITstore.es ha trasladado su base logística y operacional a la ciudad de Monzón desde Cataluña. Este movimiento estratégico de la compañía se estuvo gestando desde mediados de 2021, cuando los almacenes en los que estaban operando habían limitado su crecimiento por motivos de capacidad. Entonces encontraron en Logi Cinca, empresa dedicada a la logística situada en el polígono de La Armentera, a un buen aliado para seguir creciendo. Prevén alcanzar 30 empleados en 2024.

Ercros ha terminado la puesta en marcha de la nueva planta de producción de clorito sódico de su fábrica de Sabiñánigo. Con esta actuación, amplía a tres las plantas de fabricación de clorito sódico de que dispone y duplica su capacidad de producción. De esta manera, Ercros se posiciona como el mayor fabricante de Europa de este producto y con capacidad suficiente para satisfacer la demanda creciente en el mercado mundial de clorito sódico, potenciando la presencia en los mercados internacionales. En la actualidad, más del 75 % de las ventas de este producto ya se destinan a la exportación.

Dr. Shär invierte 6,8 millones para aumentar su producción en Alagón, creando. Dr. Schär, compañía italiana del sur del Tirol especializada en alimentos sin gluten, ha invertido 6,8 millones de euros en la puesta en marcha de una nueva línea de producción en su planta de Alagón (Zaragoza), dedicada a los productos de pastelería y repostería no solo sin gluten, sino también sin lactosa y sin conservantes, que se comercializarán en toda Europa. Se crearán 22 nuevos empleos que se añadirán a la actual plantilla de 130 personas. Actualmente se exporta el 85% de la producción.

La promotora inmobiliaria líder en Europa en el sector logístico-industrial, Panattoní, ha recibido su segunda nave en la Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza) y en dos meses dispondrá de las otras dos que encargó casi a la vez, en el verano pasado, con las que se convertirá en uno de los operadores de referencia de Plaza. La inversión supera con creces los 30 millones de euros y la ha acometido a riesgo, sin tener comprometido su alquiler, a diferencia de la primera que levantó a la medida de Amazon para la distribución urbana de sus pedidos. La multinacional norteamericana adquirió los suelos, que suman casi siete hectáreas, a la propia sociedad pública Aragón Plataforma Logística (APL) y a la empresa de transportes TXT, que finalmente levantó sus instalaciones a dos manzanas de distancia.

El fondo Copenhagen Infrastructure Partners (CIP9, Enagás Renovable, Naturgy y Fertiberia construirán en Andorra una industria de hidrógeno de origen renovable de 500 megavatios (MW) ampliable a 2.000. El consorcio espera que la primera fase entre en operación en 2027, generando alrededor de 400 empleos directos e indirectos. La empresa multinacional española especializada en ingeniería y construcción de infraestructuras petrolíferas y gasistas Técnicas Reunidas anunció este lunes que se ha adjudicado un contrato de ingeniería para el desarrollo de este proyecto, denominado Catalina, que comprende la construcción de una planta de generación "en isla" de hidrógeno verde procedente de centrales de energías renovables que el consorcio ubicará en Andorra y su entorno.

#### 4. Marzo 2023

Dr. Schär invierte otros 17 millones en Alagón en una nueva línea dedicada exclusivamente a la producción de pan de molde. Se suma así a la segunda línea puesta en marcha en el mes de febrero y generará cerca de 50 nuevos puestos de trabajo. La previsión es que comience a estar operativa el próximo diciembre o, como mucho, en el primer mes de 2024.

Solutex amplía la fábrica de Mallén con una inversión de 5,6 millones de euros. Con 130 personas en plantilla, esta fábrica, instalada en Mallén desde 2004 y en la que se han realizado inversiones por un total de 22 millones afronta una nueva ampliación, la sexta, presupuestada en los citados 5,6 millones. La empresa importa aceite crudo de pescado del Pacífico sur y del golfo de Guinea, y lo procesa para producir ácidos grasos Omega-3 destinados a la nutrición, la cosmética y la farmacia. La empresa opera con seis turnos de trabajo y sus exportaciones representan el 90% de la producción.

La empresa de paquetería urgente Tipsa expandirá su actividad en Zaragoza con la apertura de un almacén logístico de 5.000 metros cuadrados en la Ciudad del Transporte con el que esperan gestionar un volumen de 3.000 paquetes cada hora. La inversión rondará los 4 millones de euros, la nave contará con 40 muelles de carga.

La empresa Linde+Wiemann desarrolla en su planta de Pedrola nuevas tecnologías para la unión de componentes en vehículos eléctricos apoyada por las ayudas a la I+D del departamento de Economía, Planificación y Empleo. La inversión se acerca a los 1,9 millones de euros y se espera crear 30 nuevos empleos directos de alta cualificación.

Dexis ibérica, empresa especializada en productos y servicios de mantenimiento industrial y equipos de protección para los trabajadores, ha inaugurado sus nuevas instalaciones en Plaza. tras una inversión de 14 millones de euros. Unas instalaciones que les permitirán multiplicar por diez los envíos anuales que realizan en el plazo de tres años, en el que tienen previsto incrementar un 20% su plantilla.

El grupo navarro Actiture Organic Vegetables, dedicado a la producción y comercialización de productos hortofrutícolas ecológicos, ha cerrado la compra de las naves de Zufri en Calatorao al grupo catalán Nufri, el socio mayoritario de Zufri cuando se aprobó su disolución a finales de 2021. La empresa invertirá 5.5 millones de euros para generar 50 empleos directos y otros 100 con contratos fijos-discontinuos en un centro de envasado y distribución de coliflor y brócoli que empezará a operar, si se cumplen las expectativas, en noviembre de este mismo año.

Enplater Group, empresa dedicada en la producción de embalaje flexible, packaging para la confección de bolsas y bandejas plásticas, ha invertido 650.000 euros en la instalación de placas solares en Sariñena para seguir aumentando su cuota de autoconsumo eléctrico. Con la ampliación del parque solar Enplater Group ha alcanzado una potencia de 1.600 kilovatiospico (Kwp) y una capacidad de producción de 2,065 millones de kilovatios por hora (Kwh) anuales, reduciendo las emisiones anuales de CO2 en 500.000 kilos.

El Consejo de Gobierno ha aprobado el Plan de interés General de Aragón (PIGA) para que la promotora Montepino pueda levantar en la antigua Universidad laboral tres naves que suman 212.203 metros cuadrados, cuya puesta en servicio será una realidad

entre el verano de 2024 y el primer semestre de 2025. Solo la construcción supondrá un desembolso de 67 millones, pero si se suman los gastos generales y financieros, el coste del derribo y la compra de los terrenos, la inversión total alcanza los 150 millones. La más grande de las instalaciones, de 141.640 metros cuadrados, se destinará a un gran operador logístico de Zaragoza con el que se ultiman las negociaciones del arrendamiento. Y lo mismo ocurre con otra empresa ya instalada en la capital y con una tercera que se implantará ahora. Entre las tres generarán 1.500 empleos directos, que aumentarán en un millar adicional para las puntas de trabajo, en coincidencia con las grandes campañas de descuentos del comercio.

El Gobierno de Aragón ha declarado inversión de interés autonómico y de interés general el proyecto de unión de las estaciones de esquí de Astún y Formigal a través de una telecabina, promovido por el grupo Aramón, que se tramitará como Proyecto de Interés General de Aragón (PIGA). Esta declaración permitirá impulsar y reducir los plazos de los procedimientos administrativos necesarios para su tramitación y ejecución, permitiendo que esta inversión, que impulsará el sector turístico de la nieve y montaña, pueda ser una realidad en un corto plazo. El proyecto conlleva una inversión de 34.095.494 euros (IVA incluido), que se ejecutará en tres anualidades, financiada con fondos europeos Next Generation-EU. Cuando se ponga en marcha la telecabina se prevé la generación de entre 235 y 575 empleos a tiempo completo y un impacto económico de entre 29,4 y 50 millones de euros en el primer año y de entre 50 y 70,6 millones de euros en el tercer año de funcionamiento. La unión de las estaciones de Astún y Formigal mediante una telecabina dará origen a un dominio esquiable de 180 kilómetros, único en España, gracias a la unión de los dos dominios ya existentes, sin generar pistas nuevas. Junto con Candanchú y Panticosa, el domingo total superará los 280 kilómetros de pistas.

La firma de servicios profesionales Deloitte se ha decantado por Zaragoza para abrir su nuevo Centro de Finanzas. Contabilidad e Impuestos, conocido en jerga interna como Finance Operate. Este centro, según informaron fuentes de la compañía, cuenta con un equipo de 150 profesionales, muchos de ellos contratados en los últimos meses, que se han integrado en la línea de servicio de la denominada Business Process Solutions (BPS). Esta línea presta servicios a clientes locales, nacionales e internacionales y está especializado en transformar y operar procesos de finanzas, contabilidad e impuestos. El centro de excelencia ha sido instalado en una de las torres del World Trade Center, donde trabajan diferentes departamentos de Deloitte en varias plantas. Actualmente, en Zaragoza y Huesca Deloitte cuenta con un equipo multidisciplinar de más de 600 profesionales, cifra que se espera alcance los más de 700 para este verano.

El Consejo de Gobierno ha aprobado el Proyecto de Interés General de Aragón para la ampliación del Aeropuerto de Teruel que promueve el Consorcio del Aeropuerto de Teruel. Con este PIGA se ampliará la superficie en casi 195 hectáreas destinadas al estacionamiento de larga duración de aeronaves y para la realización de otras actividades aeronáuticas. Se impulsa así el crecimiento de la actividad y se podrá atender la demanda de las empresas del sector. La inversión planteada para llevar a cabo este PIGA es de 31.659.095,57 euros y se llevará a cabo en una fase con tres etapas. En los tres primeros años se realizará la urbanización general con una intervención en los terrenos expropiados, vallado perimetral, reposición de caminos con la creación de una vía perimetral y las actuaciones necesarias para ir desarrollando posteriormente el pavimento de la campa. El presupuesto para esta fase es de 15.248.578,52 euros. Desde el cuarto año al séptimo se llevarán a cabo los trabajos de pavimentación de la campa y la construcción de algunos hangares y naves. Se destinan 8.186.312,35 euros a estos

trabajos. En los tres últimos años, y con un presupuesto de 8.224.204,70 euros, se finalizará la pavimentación de la campa existente, se encauzará el barranco Hondo y también se contempla la construcción de más hangares y naves.

La consultora aragonesa Iber Sostenibilidad y Desarrollo (Ibersyd) invertirá 25 millones de euros en la puesta en marcha de una fábrica de reciclado de placas solares en Albalate del Arzobispo. La planta, que ocupará 6.000 metros cuadrados en el polígono de San Cristóbal de la localidad turolense, creará 15 empleos directos y tendrá capacidad para reutilizar más de 47.500 paneles al año. La planta operará las 24 horas del día y podrá tratar 1.060 toneladas anuales de residuos fotovoltaicos, algo más de 47.500 paneles que hayan llegado al fin de su vida útil o tengan que ser repuestos por cualquier otro motivo, como roturas o defectos. Se calcula que hasta el 87% del material de cada placa podrá ser reutilizado para la industria.

La empresa coreana KDK Automotive creará en su fábrica de Borja hasta 300 puestos de trabajo en los ocho próximos años, lo que supondría prácticamente duplicar la actual plantilla, formada por 303 empleados. En una primera fase, el fabricante de componentes, piezas y accesorios para vehículos levantará en la localidad zaragozana una nueva planta de 6.000 metros cuadrados construidos, un proyecto de más de 30 millones de euros de inversión con el que prevé generar entre 130 y 140 empleos hasta 2025, cifra que se irá ampliando progresivamente hasta contar con unos 300 trabajadores. La nueva fábrica que se está diseñando se ubicará en un terreno de 10.000 metros cuadrados, contiguo al actual centro productivo. La instalación, que se estima que se pondrá en marcha en junio de 2024, se dotará de 30 máquinas inyectoras de distinto tonelaje y tecnología. El impulso de la segunda planta obedece al incremento de la cartera de pedidos tras la adjudicación de un importante contrato de una matriz automovilística.

El nuevo centro logístico de Saltoki en el Polígono Empresarium de Zaragoza ya está en obras y empezará a operar a mitad de 2024. La empresa, especialista en suministros y materiales de fontanería, electricidad y construcción, realizará de esta forma una inversión en la capital aragonesa de 175 millones de euros (100 millones en esta primera fase y 75 más hasta 2028) en una superficie de 164.000 metros cuadrados. La contratación de trabajadores será progresiva y los 200 del grupo en Aragón (donde tiene presencia desde hace 30 años con cinco puntos de venta) sumarán un centenar más al año que viene y otros 200 a partir de entonces hasta alcanzar los 500 en 2028.

La empresa francesa APRC y la pyme aragonesa Aneum Led han formalizado su alianza para levantar un nuevo complejo logístico en Plaza de 260.000 metros cuadrados que llegaría a generar unos 700 empleos, más otros 300 durante la construcción. Un proyecto que aspiran que esté en marcha en junio de 2025 tras invertir hasta 126 millones de euros. el nuevo centro logístico será autosuficiente en consumo energético y dedicará más de 70.000 metros cuadrados al tránsito de mercancías con viales que dejarán paso a vehículos ligeros, y también pesados (camiones) y peatones, junto con 48.000 metros cuadrados dedicados a zonas verdes. Asimismo, contará con moderna tecnología de almacenamiento y estanterías dinámicas y el 85% de la superficie de su cubierta será aprovechado para el suministro de energía fotovoltaica y tendrá una planta de hidrógeno para abastecer a los vehículos ligeros, con previsión de que también pueda alimentar a los pesados. La sociedad promotora aún no ha desvelado quién será el cliente final que ocupará este centro logístico.

La empresa maderera Finsa y la multinacional francesa Adeo, matriz de Leroy Merlin, se aliarán para levantar una fábrica de piezas mecanizadas y componentes de muebles de cocina en la Plataforma Logística de Teruel (Platea) con una inversión de 75,2 millones de euros. Los promotores quieren que la planta empiece a funcionar a mediados de 2025, para cuando está previsto crear 133 empleos directos cualificados y hasta 400 indirectos en el momento de su puesta en marcha. Posteriormente la actividad se incrementará hasta alcanzar los volúmenes de producción al principio citados. Tres años más tarde, en 2028, se llevará a cabo la ampliación de su capacidad gracias a la instalación de una segunda línea de corte y otra de embalado. El proyecto se ubicará en una parcela de 145.000 metros cuadrados próxima al apartadero ferroviario de Adif en el polígono turolense y la nueva planta, a la vanguardia en el sector con la última tecnología en materia de digitalización y automatización, ocupará una nave de 32.000 metros cuadrados.

La Puebla de Híjar cuenta con una nueva estación de ITV, ubicada en el polígono La Venta del Barro, y que dispone de dos líneas de inspección, una para vehículos ligeros y de dos ruedas y otra para vehículos pesados. La inversión ha sido de 1.126.646 euros por parte de la empresa concesionaria, Aragonesa de Servicios ITV S.A. Se estima que la estación tenga una demanda inicial anual de unas 3.000 inspecciones periódicas.

La compañía neerlandesa DAF, que fabrica y repara vehículos pesados, abrirá una sede en la Plataforma Logística de Zaragoza (Plaza) que pretende convertirse en una ubicación clave de la empresa en el corredor logístico del Ebro. Con una inversión de nueve millones de euros, el gigante camionero levantará un centro de servicio, mantenimiento y venta de camiones tanto nuevos como de ocasión con el que se crearán 30 nuevos empleos. El proyecto se ubicará en una parcela de 37.800 metros cuadrados, junto al derruido centro comercial de Plaza Imperial y en la linde con la autovía A-2.

Tras una inversión de 5 millones en la fachada y accesos, el centro comercial Grancasa de Zaragoza ha conseguido una reducción a la mitad de sus emisiones de CO2 y alcanzar la mejor calificación energética.